

PHỤ LỤC 01

**DANH MỤC CÁC MẶT HÀNG VẬT TƯ XÉT NGHIỆM, THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN NGÀNH HÓA SINH
NĂM 2025-2026 TẠI BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ ĐA KHOA NGHỆ AN**

(Ban hành kèm theo Thư mời số 2604 /TM-BV ngày 30 tháng 8 năm 2024 của Bệnh viện Hữu nghị đa khoa Nghệ An)

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
1	XN.HC.HBA1C.2	Bộ thuốc thử xét nghiệm HbA1c	Bộ thuốc thử xét nghiệm HbA1c, sử dụng trên máy sắc ký lỏng hiệu năng cao. Thành phần ít nhất bao gồm: Dung dịch đệm, dung dịch rửa, dung dịch pha loãng, cột phân tích.	Test	20.000
2	XN.C.HBA1C.2	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HbA1c	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HbA1c sử dụng trên máy sắc ký lỏng hiệu năng cao.	µl	4.000
3	XN.C.ISEHIGH.2	Chất hiệu chuẩn mức cao xét nghiệm Natri, Kali, Clo	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Na+, K+ và Cl-, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Thành phần ít nhất bao gồm: ≥ 160 mmol/L Na+, ≥ 6 mmol/L K+, ≥ 120 mmol/L Cl-.	mL	2.400
4	XN.C.ISEHIGH.1	Chất hiệu chuẩn mức cao xét nghiệm Natri, Kali, Clo sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn điện cực xét nghiệm Natri, Kali, Clo, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Thành phần ít nhất bao gồm: ≥ 160 mmol/L Na+; ≥ 7 mmol/L K+; ≥ 120 mmol/L Cl-.	mL	300
5	XN.C.ISELOW.2	Chất hiệu chuẩn mức thấp xét nghiệm Natri, Kali, Clo	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Na+, K+ và Cl-, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Thành phần ít nhất bao gồm: ≥ 120 mmol/L Na+; ≥ 3 mmol/L K+, ≥ 80 mmol/L Cl-.	mL	2.400
6	XN.C.ISELOW.1	Chất hiệu chuẩn mức thấp xét nghiệm Natri, Kali, Clo sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn điện cực xét nghiệm Natri, Kali, Clo, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Thành phần ít nhất bao gồm: ≥ 120 mmol/L Na+, ≥ 3 mmol/L K+, ≥ 80 mmol/L Cl-.	mL	300
7	XN.C.ISESMD	Chất hiệu chuẩn mức trung bình xét nghiệm Natri, Kali, Clo	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Na+, K+ và Cl-, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Thành phần ít nhất bao gồm: ≥ 1,45 mmol/L Na+; ≥ 0,13 mmol/L K+; ≥ 3,0 mmol/L Cl-.	mL	288.000
8	XN.C.ATSHR	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Anti-TSHR sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm tự kháng thể kháng thụ thể TSH (Anti-TSHR), sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
9	XN.C.UIBC	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm UIBC sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm khả năng liên kết Sắt không bão hòa (UIBC), sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	75

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
10	XN.C.PEPSINO	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Pepsinogen I và Pepsinogen II	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Pepsinogen I và Pepsinogen II, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa.	mL	8
11	XN.C.BHCG.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm β-HCG	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm β-HCG toàn phần, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	24
12	XN.C.VITD.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm 25(OH) vitamin D	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm 25(OH) Vitamin D, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	17
13	XN.C.VITD.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm 25(OH) vitamin D sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm 25(OH) Vitamin D, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
14	XN.C.ACET	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Acetaminophen sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Acetaminophen, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	2
15	XN.C.ACTH	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm ACTH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm ACTH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
16	XN.C.AFP.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	35
17	XN.C.AFP.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12
18	XN.C.ALBU.UCSF	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Albumin trong nước tiểu, dịch não tủy	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Albumin trong nước tiểu, dịch não tủy, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	10

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
19	XN.C.SH.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride	Chất hiệu chuẩn các xét nghiệm sinh hóa: Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Thành phần ít nhất bao gồm: Huyết thanh người.	mL	200
20	XN.C.SH.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn các xét nghiệm sinh hóa: Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	117
21	XN.C.ALBU.U	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Albumin, α 1-microglobulin, IgG, protein trong nước tiểu, dịch não tủy người. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Albumin, α 1-microglobulin, IgG, Protein trong nước tiểu, dịch não tủy người. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	15
22	XN.C.AMH.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AMH	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AMH, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang.	mL	12
23	XN.C.AMH.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AMH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AMH, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
24	XN.C.TDMAMI	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Amikacin, Lidocaine, N-acetylprocainamide, Procainamide và Quinidine sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Amikacin, Lidocaine, N-acetylprocainamide, Procainamide và Quinidine. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	80
25	XN.C.A-TPO	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Anti-TPO sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm kháng thể kháng thyroid peroxidase (Anti-TPO) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
26	XN.C.B2MG	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Beta 2 Microglobulin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Beta 2 Microglobulin, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	2
27	XN.C.BNP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm BNP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm BNP, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	9
28	XN.C.CA125.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	30
29	XN.C.CA125.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
30	XN.C.CA153.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 42 ngày.	mL	9
31	XN.C.CA153.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12
32	XN.C.CA199.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 19-9, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 27 ngày.	mL	15
33	XN.C.CA199.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 19-9 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 19-9, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
34	XN.C.CA 72-4	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 72-4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 72-4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
35	XN.C.CALCITONIN	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Calcitonin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Calcitonin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
36	XN.C.CEA.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	15
37	XN.C.CEA.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
38	XN.C.CORTI.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cortisol	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cortisol, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 10 ngày.	mL	72
39	XN.C.CORTISOL.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cortisol sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cortisol sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12
40	XN.C.C-PEPTIDE	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm C-peptide sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm C-Peptide sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
41	XN.C.CK-MB.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Creatine kinase MB	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CK-MB, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	8
42	XN.C.CK-MB.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Creatine kinase MB sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CK-MB, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	12
43	XN.C.CRP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CRP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CRP, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Có ≥ 5 mức nồng độ chất chuẩn. Thành phần ít nhất bao gồm: Chất nền huyết thanh chứa CRP người.	mL	30
44	XN.C.CYCLOS	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cyclosporine sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cyclosporine, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	6

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
45	XN.C.CYFRA 21-1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CYFRA 21-1 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CYFRA 21-1, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
46	XN.C.CYS C	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cystatin C sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm cystatin C, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	4
47	XN.C.DHEA	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm DHEA-S sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S), sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
48	XN.C.DIENGIAI	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm điện giải sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Natri, Kali, Clo, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	400.000
49	XN.C.TDMVANCO	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Digoxin, Carbamazepine, Gentamicin, Phenytoin, Phenobarbital, Primidone, Theophylline, Tobramycin, Acid valproic và Vancomycin. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Digoxin, Carbamazepine, Gentamicin, Phenytoin, Phenobarbital, Primidone, Theophylline, Tobramycin, Acid valproic và Vancomycin. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	120
50	XN.C.ESTRA.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Estradiol	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Estradiol, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 21 ngày.	mL	14
51	XN.C.ESTRA.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Estradiol sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Estradiol sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
52	XN.C.ESTRIOL	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Estriol tự do	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Estriol tự do, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang.	mL	19

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
53	XN.C.EVERO	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Everolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Everolimus, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	6
54	XN.C.FERRI.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ferritin	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ferritin, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	24
55	XN.C.FERRI.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ferritin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ferritin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12
56	XN.C.FOLATE.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Folate	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Acid Folic, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 7 ngày.	mL	72
57	XN.C.FOLATE.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Folate sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Folate sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
58	XN.C.FRUC	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Fructosamine sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Fructosamine, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	3
59	XN.C.FSH.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FSH	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FSH, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	24
60	XN.C.FSH.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FSH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FSH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
61	XN.C.GH	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm GH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm GH, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
62	XN.C.HBA1C.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HbA1c sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HbA1c, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	12
63	XN.C.HDL	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HDL-Cholesterol	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HDL-Cholesterol, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. Thành phần ít nhất bao gồm: Huyết thanh người đồng khô.	mL	24
64	XN.C.HE4	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HE4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HE4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
65	XN.C.HOMO	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Homocysteine sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Homocysteine, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	6
66	XN.C.IGA	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm IgA, IgG, C3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm IgA, IgG, C3 sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	12
67	XN.C.IGE	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm IgE sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm IgE sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
68	XN.C.IL-6	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm IL-6 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm IL-6, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch cobas e601.	mL	16
69	XN.C.INSULIN.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Insulin	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Insulin, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 14 ngày.	mL	12
70	XN.C.INSULIN.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Insulin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Insulin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
71	XN.C.ZINC	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Kẽm	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Kẽm, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa.	mL	3

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
72	XN.C.TBC	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm khả năng kết hợp thyroxine sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm khả năng kết hợp Thyroxin, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
73	XN.C.ATHON	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm kháng thể kháng thyroglobulin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm kháng thể kháng thyroglobulin, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	6
74	XN.C.KHIMAU	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm khí máu và điện giải	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm pH, PCO2, Na+, K+, Ca2+ và Cl-, sử dụng trên máy xét nghiệm khí máu và điện giải.	mL	135.630
75	XN.C.LDL	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm LDL-Cholesterol	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm LDL-Cholesterol, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. Thành phần ít nhất bao gồm: Huyết thanh người đông khô.	mL	8
76	XN.C.LH.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm LH	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm LH, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	24
77	XN.C.LH.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm LH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm LH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
78	XN.C.LIPOA	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Lipoprotein A sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Lipoprotein A, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	10
79	XN.C.NH3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NH3/ETH/CO2 sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NH3/ETH/CO2, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	40
80	XN.C.LIPID	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm nhóm lipid sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm nhóm lipid, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	9

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
81	XN.C.PROTEIN	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm nhóm protein sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm nhóm protein, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	20
82	XN.C. N-MID	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm N-MID Osteocalcin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm N-MID osteocalcin, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
83	XN.C.NSE	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NSE sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm enolase đặc hiệu thần kinh (NSE), sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
84	XN.C.P1NPTP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm P1NP toàn phần sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm P1NP toàn phần, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
85	XN.C.PAPP-A.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PAPP-A sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PAPP-A sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
86	XN.C.PIVKA	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PIVKA-II sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PIVKA-II, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
87	XN.C.PLGF	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PLGF sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm yếu tố tăng trưởng nhau thai (PIGF), sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
88	XN.C.PREA.CERU	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Prealbumin, Ceruloplasmin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Prealbumin, Ceruloplasmin, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	6

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
89	XN.C.PROBNP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm proBNP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm proBNP, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12
90	XN.C.PCT	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Procalcitonin	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Procalcitonin, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 35 ngày.	mL	28
91	XN.C.PROG.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Progesterone	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Progesterone, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 21 ngày.	mL	17
92	XN.C.PROG.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Progesterone sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Progesterone sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
93	XN.C.PROGRP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm ProGRP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm ProGRP, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
94	XN.C.PROLACTIN	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Prolactin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Prolactin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
95	XN.C.PSATP.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	15
96	XN.C.PSATP.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
97	XN.C.FPSA.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA tự do	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA tự do, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	18

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
98	XN.C.FPSA.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA tự do, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
99	XN.C.PTH.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PTH	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PTH, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	14
100	XN.C.PTH.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PTH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PTH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
101	XN.C.RF.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm RF	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm RF, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Thành phần ít nhất bao gồm: Huyết thanh người chứa RF.	mL	5
102	XN.C.RF.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm RF sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm RF, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	15
103	XN.C.S100	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm S100 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm S100 (S100 A1B và S100 BB) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
104	XN.C.SALICYLATE	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Salicylate sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Salicylate, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	6
105	XN.C.SCC	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm SCC sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm kháng nguyên ung thư tế bào vảy (SCC), sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
106	XN.C.SFLT1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sFLT-1 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Tyrosine kinase-1 dạng hòa tan (SFLT-1) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
107	XN.C.SHBG	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm SHBG sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm globulin gắn kết nội tiết tố sinh dục (SHBG), sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
108	XN.C.SIROLIMUS	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Sirolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Sirolimus, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	6
109	XN.C.STFR	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sTfR sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm thụ thể transferrin hòa tan (sTfR), sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	3
110	XN.C.T3.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T3, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 14 ngày.	mL	72
111	XN.C.T3.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T3 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T3 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12
112	XN.C.FT3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T3 tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T3 tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
113	XN.C.T4	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
114	XN.C.FT4.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T4 tự do	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T4 tự do, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 7 ngày.	mL	45
115	XN.C.FT4.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T4 tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T4 tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
116	XN.C.TACRO	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Tacrolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Tacrolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12
117	XN.C.TESTOS.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Testosterone	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Testosterone, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 14 ngày.	mL	15
118	XN.C.TESTOS.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Testosterone sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Testosterone sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
119	XN.C.THYRO	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm thyroglobulin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm thyroglobulin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
120	XN.C.TROPOI	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin I	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin I, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	26
121	XN.C.TROPOT	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin T sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin T sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12
122	XN.C.TSH.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 28 ngày.	mL	45
123	XN.C.TSH.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	16
124	XN.C.VITB12.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Vitamin B12	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Vitamin B12, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Độ ổn định đường chuẩn ≥ 18 ngày.	mL	48

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
125	XN.C.VITB12.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Vitamin B12 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Vitamin B12 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
126	XN.C. BCROSS	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm β -CrossLaps sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sản phẩm giáng hóa của collagen type I (β -CrossLaps), sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
127	XN.C.BHCG.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm β -HCG sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm β -HCG sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
128	XN.C.FBHC	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm β -hCG tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm β -hCG tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
129	XN.COCHAT	Cơ chất phát quang	Cơ chất phát quang sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang.	mL	20.800
130	XN.VT.COCMAU	Cốc chứa mẫu sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Cốc chứa mẫu thử, vật liệu chứng và mẫu chuẩn, sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa cobas c501.	Cái	10.000
131	XN.VT.CONGPU	Cóng phản ứng sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Cóng phản ứng, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	Cái	48
132	XN.VT.CONGMAU	Cuvette đo mẫu	Cóng đo mẫu dùng cho máy xét nghiệm khí máu.	Cái	16
133	XN.DCON1100	Đầu côn 1100 μ l	Đầu côn 1100 μ l.	Cái	9.600
134	XN.DCON300	Đầu côn 300 μ l	Đầu côn 300 μ l.	Cái	9.600
135	XN.VT.DIADAY	Đĩa đáy phẳng	Đĩa đáy phẳng 96 giếng sử dụng trong xét nghiệm sàng lọc sơ sinh.	Cái	2.500
136	XN.DD.BDUONG	Dung dịch bảo dưỡng sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	Dung dịch bảo dưỡng sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	432

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
137	XN.DD.DEMDG	Dung dịch đậm cho các xét nghiệm điện giải	Dung dịch đậm cho các xét nghiệm Na+, K+ và Cl-, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	192.000
138	XN.DD.DEMRUA	Dung dịch đậm rửa cho hệ thống máy miễn dịch	Dung dịch đậm rửa, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	3.360.000
139	XN.DD.HDBM	Dung dịch hoạt động bề mặt sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	Dung dịch hoạt động bề mặt, sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	16.992
140	XN.DD.KHUNHIE M	Dung dịch khử nhiễm	Dung dịch khử nhiễm sử dụng máy phân tích khí máu, điện giải.	mL	625
141	XN.DD.KIEMTRA	Dung dịch kiểm tra hệ thống	Dung dịch kiểm tra hệ thống, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	24
142	XN.DD.LGHBA1C	Dung dịch ly giải hồng cầu HbA1c sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch ly giải hồng cầu sử dụng cho xét nghiệm HbA1c, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	204
143	XN.DD.NACL	Dung dịch NaCl sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch pha loãng mẫu NaCl 9% sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	400
144	XN.DD.PLESTRA	Dung dịch pha loãng mẫu cho xét nghiệm Estradiol	Dung dịch pha loãng mẫu bệnh phẩm cho xét nghiệm Estradiol, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang.	mL	4
145	XN.DD.PLCHT.MD	Dung dịch pha loãng mẫu chứa đậm huyết thanh sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Dung dịch pha loãng mẫu, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Thành phần ít nhất bao gồm: Huyết thanh ngựa.	mL	128
146	XN.DD.PLCP.MD	Dung dịch pha loãng mẫu chứa protein sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Dung dịch pha loãng mẫu, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Thành phần ít nhất bao gồm: Hỗn hợp protein.	mL	608
147	XN.DD.PLOANGD G	Dung dịch pha loãng mẫu xét nghiệm điện giải sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch pha loãng mẫu xét nghiệm điện giải, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	320.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
148	XN.DD.PDIENHOA	Dung dịch phát tín hiệu điện hóa sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Dung dịch tham gia phản ứng phát tín hiệu điện hóa cho máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	1.432.000
149	XN.DD.RBAZO.MD	Dung dịch rửa bazơ cho hệ thống máy miễn dịch	Dung dịch rửa có tính kiềm, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	1.000
150	XN.DD.RACPU.SH	Dung dịch rửa công phản ứng có tính acid sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch rửa công phản ứng có tính acid, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	10.800
151	XN.DD.RCONG	Dung dịch rửa công phản ứng sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch rửa công phản ứng sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	50
152	XN.DD.RCONGBAZO	Dung dịch rửa công phản ứng tính kiềm sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch rửa công phản ứng có tính kiềm, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	480.000
153	XN.DD.RDIENC.MD	Dung dịch rửa điện cực sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch rửa điện cực xét nghiệm, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	1.364.000
154	XN.DD.RDIENC.SH	Dung dịch rửa điện cực xét nghiệm điện giải sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch rửa điện cực xét nghiệm điện giải, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	3.000
155	XN.DD.RUAHT	Dung dịch rửa hệ thống	Dung dịch rửa hệ thống, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	240.000
156	XN.DD.R.KIMDEM	Dung dịch rửa kim hút mẫu chứa đệm sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch rửa kim hút mẫu, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Thành phần ít nhất bao gồm: Đệm, chất tẩy.	mL	2.448
157	XN.DD.R.KIMBAZ	Dung dịch rửa kim hút mẫu chứa kiềm sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch rửa kim hút mẫu, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Thành phần ít nhất bao gồm: natri hydroxide.	mL	4.248

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
158	XN.DD.RKTT.MD	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	2.520
159	XN.DD.KTTCPU.SH	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử, có phản ứng tính acid sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử, có phản ứng có tính acid, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	400
160	XN.DD.RTTCPU.SH	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử, có phản ứng tính kiềm sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử, có phản ứng có tính kiềm, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	7.920
161	XN.DD.RKHIMAU	Dung dịch rửa máy khí máu điện giải	Dung dịch rửa sử dụng trên máy xét nghiệm khí máu, điện giải.	mL	244.200
162	XN.DD.RACID	Dung dịch rửa tính acid cho hệ thống máy miễn dịch	Dung dịch rửa có tính acid, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	ml	3.800
163	XN.DD.RBAZO.SH	Dung dịch rửa tính kiềm	Dung dịch rửa có tính kiềm, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Thành phần ít nhất bao gồm: Hypochlorit.	mL	4.500
164	XN.DD.REFDG.2	Dung dịch tham chiếu xét nghiệm điện giải	Dung dịch tham chiếu xét nghiệm điện giải trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	24.000
165	XN.DD.REFDG.1	Dung dịch tham chiếu xét nghiệm điện giải sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Dung dịch tham chiếu xét nghiệm điện giải trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	100.000
166	XN.HC.XULYMAU	Dung dịch tiền xử lý mẫu xét nghiệm cyclosporine, tacrolimus, sirolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Dung dịch tiền xử lý mẫu xét nghiệm cyclosporine, tacrolimus, sirolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	150
167	XN.DD.RUANHIEU	Dung dịch tránh nhiễu sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Dung dịch rửa loại bỏ các chất gây nhiễu sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	714.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
168	XN.VT.GIAYSS	Giấy lấy mẫu xét nghiệm sàng lọc sơ sinh	Dùng để thấm máu gót chân bé khi thực hiện xét nghiệm sàng lọc sơ sinh.	Tờ	500
169	XN.VT.GIENPU	Giếng phản ứng	Giếng phản ứng, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch.	Cái	250.000
170	XN.VT.KCONGCON	Khay chứa công phản ứng và đầu côn sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Khay chứa công phản ứng và đầu côn, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	Cái	685.440
171	XN.KIMCM.28G	Kim chích máu	Kim chích máu, ít nhất có cỡ kim 21G.	Cái	2.000
172	XN.VT.NAPLOC	Nắp lọc cục máu đông	Nắp lọc cục máu đông kết nối giữa dụng cụ lấy mẫu và máy xét nghiệm khí máu.	Cái	2.500
173	XN.ON.HEPA	Ống chứa máu kháng đông Heparin	Chất liệu ống: Nhựa Polypropylen. Kích thước: đường kính \geq 12mm và \leq 14mm, chiều dài \geq 72mm và \leq 75mm. Ống có chứa hóa chất: Heparine Lithium.	Cái/ Chiếc/ Ống	1.000.000
174	XN.VT.CUP	Ống đựng mẫu	Ống đựng mẫu.	Cái	5.000
175	XN.VT.ONLYTAM	Ống ly tâm 1,5ml	Chất liệu: Polypropylene hoặc Polyethylene, có nắp. Dung tích: 1,5ml.	Cái/ Chiếc/ Ống	10.000
176	XN.ON.SERUM	Ống nghiệm châm không Serum	Chất liệu ống: Nhựa Polypropylen hoặc polyethylene terephthalate. Kích thước: đường kính \geq 12mm và \leq 14mm, chiều dài \geq 72mm và \leq 75mm. Ống có chứa Gel hoặc hạt nhựa Polystyrene hoặc silica.	Cái/ Chiếc/ Ống	3.600
177	XN.ON.NAF	Ống nghiệm chống tiêu đường	Chất liệu ống: Nhựa Polypropylene. Kích thước: đường kính \geq 12mm và \leq 14mm, chiều dài \geq 72mm và \leq 75mm. Ống chứa chất chống đông Heparin Lithium và NaF, hoặc EDTA K2 và NaF.	Cái/ Chiếc/ Ống	2.400
178	XN.VT.ONG10ML	Ống nghiệm nhựa có nắp 10ml	Chất liệu: Polypropylene hoặc Polystyrene. Dung tích 10ml, có nắp.	Cái/ Chiếc/ Ống	100.000
179	XN.HC.NTIEU	Que thử xét nghiệm các thông số nước tiểu	Que thử xét nghiệm các thông số nước tiểu: Bilirubin, Urobilinogen, Ketones, Ascorbic acid, Glucose, Protein (albumin), máu, pH, Nitrite, Bạch cầu và tỷ trọng nước tiểu.	Que	30.000
180	XN.HC.NTIEUTD	Que thử xét nghiệm các thông số nước tiểu sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Que thử xét nghiệm các thông số nước tiểu: Bilirubin, Urobilinogen, Ketones, Ascorbic acid, Glucose, Protein (albumin), máu, pH, Nitrite, Bạch cầu và tỷ trọng nước tiểu. Sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu tự động.	Que	100.800

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
181	XN.TN.AMPHE	Test phát hiện Amphetamine	Test phát hiện Amphetamine trong nước tiểu người. Độ nhạy ≥ 99,8%. Độ đặc hiệu ≥ 99,6%	Test	550
182	XN.TN.HER/MOR	Test phát hiện Heroin/Morphine	Test phát hiện Heroin, Morphine trong mẫu nước tiểu ở người. Độ nhạy >98%. Độ đặc hiệu ≥99%.	Test	1.400
183	XN.TN.THC	Test phát hiện Marijuana (THC)	Test phát hiện Marijuana (THC) trong nước tiểu người. Độ nhạy ≥ 99,8%. Độ đặc hiệu ≥ 99,6%	Test	550
184	XN.HC.METAMPH	Test phát hiện Methamphetamine	Test phát hiện Methamphetamine trong nước tiểu người. Độ nhạy ≥ 99%. Độ đặc hiệu ≥ 99%.	Test	550
185	XN.TN.MOR	Test phát hiện Morphin	Test phát hiện Morphin trong nước tiểu người. Độ nhạy ≥ 99%. Độ đặc hiệu ≥ 99%.	Test	1.400
186	XN.TN.4TP	Test phát hiện Morphin, Amphetamine, Methamphetamine, Marijuana (THC)	Test phát hiện Morphin, Amphetamine, Methamphetamine, Marijuana (THC) trong nước tiểu người. Độ nhạy ≥ 95%. Độ đặc hiệu ≥ 97%.	Test	300
187	XN.HC.AGIGG	Thuốc thử xét nghiệm Anti-beta-2-Glycoprotein I IgG	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể IgG kháng beta-2-Glycoprotein I trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm ELISA tự động.	Test	192
188	XN.HC.A-THYRO	Thuốc thử xét nghiệm Anti-thyroglobulin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng thyroglobulin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 10-4000 IU/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 3,9%. Độ chum trung gian: CV ≤ 7,5%.	Test	300
189	XN.HC.LPA	Thuốc thử xét nghiệm Lipoprotein A sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Lipoprotein A trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 7-240 nmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 5,6%. Độ chum trung gian: CV ≤ 8%.	Test	750
190	XN.HC. 17-OHP	Thuốc thử xét nghiệm 17-OHP sàng lọc sơ sinh	Thuốc thử xét nghiệm 17α-OH-progesterone trong mẫu máu khô trên giấy thấm, sử dụng trên máy xét nghiệm sàng lọc sơ sinh tự động hoặc bán tự động.	Test	576
191	XN.HC.VITD.2	Thuốc thử xét nghiệm 25(OH) vitamin D	Thuốc thử xét nghiệm 25(OH) Vitamin D trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 4,2 – 150 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 5,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 12,0%.	Test	3.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
192	XN.HC.VITD.1	Thuốc thử xét nghiệm 25(OH) Vitamin D sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm 25(OH) Vitamin D trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3,00 - 120 ng/mL. Độ lặp lại CV ≤ 7,4%. Độ chum trung gian CV ≤ 9,8%.	Test	600
193	XN.HC.AURIC.2	Thuốc thử xét nghiệm Acid Uric	Thuốc thử xét nghiệm Acid Uric trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1,5 – 25 mg/dL (Huyết thanh, huyết tương), ít nhất đạt được trong khoảng 2 – 258,9 mg/dL (Nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 2,1%; nước tiểu: CV ≤ 2,1%. Độ chum toàn phần: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 2,5%; nước tiểu: CV ≤ 3,0%.	Test	33.840
194	XN.HC.AURIC.1	Thuốc thử xét nghiệm Acid Uric sử dụng máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Acid Uric trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,2 - 25 mg/dL (đối với huyết thanh, huyết tương); ít nhất đạt được trong khoảng 2,2 - 275 mg/dL (đối với nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,0%; nước tiểu: CV ≤ 2,1%. Độ chum trung gian: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,6%; nước tiểu: CV ≤ 3%.	Test	28.600
195	XN.HC.VALP	Thuốc thử xét nghiệm Acid valproic sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Acid valproic trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2,8-150 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 3%. Độ chum trung gian: CV ≤ 4,4%.	Test	200
196	XN.HC.ACTH	Thuốc thử xét nghiệm ACTH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm ACTH trong huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1,5 - 2000 pg/mL. Độ lặp lại CV ≤ 2,5%. Độ chum trung gian CV ≤ 3,1%.	Test	3.500

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
197	XN.HC.ACETA	Thuốc thử xét nghiệm Aetaminophen sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Acetaminophen trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5 - 200 µg/mL. Độ lặp lại CV ≤ 2,9%. Độ chum trung gian CV ≤ 3,5%.	Test	500
198	XN.HC.AFP.2	Thuốc thử xét nghiệm AFP	Thuốc thử xét nghiệm AFP trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 1,3 – 1000 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 7,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 14,0%.	Test	2.100
199	XN.HC.AFP.1	Thuốc thử xét nghiệm AFP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm AFP trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,75 - 1000 IU/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 3,7%. Độ chum trung gian: CV≤ 6,3%.	Test	13.500
200	XN.HC.ALBUMIN.2	Thuốc thử xét nghiệm Albumin	Thuốc thử xét nghiệm Albumin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 15 – 60 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,9%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 6,2%.	Test	40.000
201	XN.HC.ALBUMIN.1	Thuốc thử xét nghiệm Albumin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Albumin trong huyết thanh và huyết tương, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2 - 60 g/L. Độ lặp lại CV ≤ 1,9%. Độ chính xác trung gian CV ≤ 2,6%.	Test	45.000
202	XN.HC.ALBU.U.2	Thuốc thử xét nghiệm Albumin trong nước tiểu, dịch não tủy	Thuốc thử xét nghiệm Albumin trong nước tiểu, dịch não tủy, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 7–400 mg/L (nước tiểu), 36–450 mg/L (dịch não tủy). Độ lặp lại: Nước tiểu: CV ≤ 1,9%, dịch não tủy: CV ≤ 1,9%. Độ chum toàn phần: Nước tiểu: CV ≤ 4,3%, dịch não tủy: CV ≤ 3,2%.	Test	1.032

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
203	XN.HC.ALBU.U.1	Thuốc thử xét nghiệm Albumin trong nước tiểu, dịch não tủy sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm albumin trong nước tiểu, dịch não tủy, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 3-101 g/L (huyết thanh, huyết tương); ít nhất đạt được trong khoảng 3-400 mg/L (nước tiểu); ít nhất đạt được trong khoảng 36-4800 mg/L (dịch não tủy). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 2,1%; nước tiểu: CV ≤ 1,6%; dịch não tủy: CV ≤ 1,7%. Độ chum trung gian: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 9,5%; nước tiểu: CV ≤ 2,8%; dịch não tủy: CV ≤ 3,2%.	Test	1.500
204	XN.HC.AL.P.2	Thuốc thử xét nghiệm Alkaline phosphatase	Thuốc thử xét nghiệm Alkaline Phosphatase trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng từ 5 – 1200 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 3,9%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 4,2%.	Test	2.400
205	XN.HC.AL.P.1	Thuốc thử xét nghiệm Alkaline phosphatase sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	Thuốc thử xét nghiệm Alkaline phosphatase trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5 - 1200 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 0,9%. Độ chum trung gian: ≤ 2,4%.	Test	1.100
206	XN.HC.ALT.2	Thuốc thử xét nghiệm ALT	Thuốc thử xét nghiệm ALT trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 7 – 500 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 9,3%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 8,4%.	Test	310.000
207	XN.HC.ALT.1	Thuốc thử xét nghiệm ALT sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm ALT trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5 - 700 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 9,3%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,3%.	Test	180.000
208	XN.HC.AMH.2	Thuốc thử xét nghiệm AMH	Thuốc thử xét nghiệm AMH trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,02 – 23 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 3,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 10,0%.	Test	500

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
209	XN.HC.AMH.1	Thuốc thử xét nghiệm AMH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm AMH trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,01- 23 ng/ml. Độ lặp lại CV ≤ 2,6%. Độ chum trung gian CV ≤ 3,9%.	Test	1.000
210	XN.HC.AMIKACIN	Thuốc thử xét nghiệm Amikacin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Amikacin trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,8 - 40 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 2,7%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,8%.	Test	200
211	XN.HC.AMYLASE.2	Thuốc thử xét nghiệm Amylase	Thuốc thử xét nghiệm Amylase trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 10 – 1500 U/L. Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 9,9%; nước tiểu: CV ≤ 4,9%. Độ chum toàn phần: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 11%; nước tiểu: CV ≤ 6,3%.	Test	11.200
212	XN.HC.AMYLASE.1	Thuốc thử xét nghiệm Amylase sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Amylase trong huyết thanh và huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 1500 U/L. Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,2%; nước tiểu: CV ≤ 1,1%. Độ chum trung gian: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 2,4%; nước tiểu: CV ≤ 4,2%.	Test	8.250
213	XN.HC.ACACP	Thuốc thử xét nghiệm Anti CCP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm tự kháng thể kháng peptide citrulline dạng vòng (Anti CCP) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 7 - 500 U/mL. Độ lặp lại: CV≤ 1,0%. Độ chum trung gian: CV≤ 1,9%.	Test	600
214	XN.HC.AGIGM	Thuốc thử xét nghiệm Anti-beta-2-Glycoprotein I IgM	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể IgM kháng beta-2-Glycoprotein I trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm ELISA tự động.	Test	192
215	XN.HC.ACARIIGG	Thuốc thử xét nghiệm Anti-Cardiolipin IgG	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể IgG kháng cardiolipin trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm ELISA tự động.	Test	192

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
216	XN.HC.ACARIGM	Thuốc thử xét nghiệm Anti-Cardiolipin IgM	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể IgM kháng cardiolipin trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm ELISA tự động.	Test	192
217	XN.HC.ALKM-1	Thuốc thử xét nghiệm Anti-LKM-1	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng microsome gan-thận tuýp 1 (Anti-LKM-1) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm ELISA tự động.	Test	192
218	XN.HC.APHOP.IGG	Thuốc thử xét nghiệm Anti-Phospholipid IgG	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể IgG kháng Phospholipid trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm ELISA tự động.	Test	192
219	XN.HC.APHOP.IGM	Thuốc thử xét nghiệm Anti-Phospholipid IgM	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể IgM kháng Phospholipid trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm ELISA tự động.	Test	192
220	XN.HC.A-TPO	Thuốc thử xét nghiệm Anti-TPO sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng thyroid peroxidase (Anti-TPO) trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5 - 600 IU/mL. Độ lặp lại: CV≤ 6,3%. Độ chum trung gian: CV≤ 9,5%.	Test	600
221	XN.HC.A-TSHR	Thuốc thử xét nghiệm Anti-TSHR sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm tự kháng thể kháng thụ thể TSH (Anti-TSHR) trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,8 - 40 IU/L. Độ lặp lại: CV≤ 7,5%. Độ chum trung gian: CV≤ 9,1%.	Test	600
222	XN.HC.APOA-1	Thuốc thử xét nghiệm Apolipoprotein A-1 sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Apolipoprotein A-1 trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,2-4,0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,5%. Độ chum trung gian: CV ≤ 4,7%.	Test	1.000
223	XN.HC.APOB	Thuốc thử xét nghiệm Apolipoprotein B sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Apolipoprotein B trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,2-4,0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,8%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,1%.	Test	500
224	XN.HC.AST.2	Thuốc thử xét nghiệm AST	Thuốc thử xét nghiệm AST trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5 – 700 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 9,3%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 8,4%.	Test	310.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
225	XN.HC.AST.1	Thuốc thử xét nghiệm AST sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm AST trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5 - 700 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 3,1%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,3%.	Test	180.000
226	XN.HC.B2MG	Thuốc thử xét nghiệm Beta 2 Microglobulin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Beta 2 Microglobulin trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,2 - 8,0 mg/L. Độ lặp lại CV ≤ 10,6%. Độ chum trung gian CV ≤ 11,2%.	Test	840
227	XN.HC.BILT.2	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2,5 – 427,5 μmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,9%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 3,3%.	Test	56.000
228	XN.HC.BILT.1	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin toàn phần sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2,5 - 650 μmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,9%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,3%.	Test	42.000
229	XN.HC.BILD.2	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin trực tiếp trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1,7 – 171 μmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 5%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 7,5%.	Test	25.600
230	XN.HC.BILD.1	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin trực tiếp sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin trực tiếp trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1,4 - 236 μmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 4,4%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,6%.	Test	38.000
231	XN.HC.BIOTIN	Thuốc thử xét nghiệm Biotinidase sàng lọc sơ sinh	Thuốc thử xét nghiệm Biotinidase trong mẫu máu khô trên giấy thấm, sử dụng trên máy xét nghiệm sàng lọc sơ sinh tự động hoặc bán tự động.	Test	960
232	XN.HC.BNP	Thuốc thử xét nghiệm BNP	Thuốc thử xét nghiệm BNP trong huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 2 - 5000 pg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 4,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 10,0%.	Test	2.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
233	XN.HC.C3.2	Thuốc thử xét nghiệm C3	Thuốc thử xét nghiệm C3 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,15 – 5,00 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,2%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 2,0%.	Test	800
234	XN.HC.C3.1	Thuốc thử xét nghiệm C3 sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm C3 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,04 - 5,0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,2%. Độ chum trung gian: ≤ 2%.	Test	1.200
235	XN.HC.C4.2	Thuốc thử xét nghiệm C4	Thuốc thử xét nghiệm C4 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,08 – 1,0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,16%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 2,52%.	Test	800
236	XN.HC.C4.1	Thuốc thử xét nghiệm C4 sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm C4 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,02 - 1,0 g/L . Độ lặp lại: CV ≤ 1,3%. Độ chum trung gian: ≤ 1,8%.	Test	1.200
237	XN.HC.CA125.2	Thuốc thử xét nghiệm CA 125	Thuốc thử xét nghiệm CA 125 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 2 - 600 U/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 3,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 10,0%.	Test	1.600
238	XN.HC.CA125.1	Thuốc thử xét nghiệm CA 125 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm CA 125 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,6 - 5000 U/mL. Độ lặp lại: CV≤ 3,1%. Độ chum trung gian: CV≤ 6,5%.	Test	800
239	XN.HC.CA 153.2	Thuốc thử xét nghiệm CA 15-3	Thuốc thử xét nghiệm CA 15-3 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,5 – 200 U/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 4,0%.Độ chum toàn phần: CV ≤ 15,0%.	Test	1.600
240	XN.HC.CA 153.1	Thuốc thử xét nghiệm CA 15-3 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm CA 15-3 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1,00 - 300 U/mL. Độ lặp lại: CV≤ 1,5%. Độ chum trung gian: CV≤ 5%.	Test	700

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
241	XN.HC.CA199.2	Thuốc thử xét nghiệm CA 19-9	Thuốc thử xét nghiệm CA 19-9 trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1,2 – 700 U/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 7,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 16,0%.	Test	700
242	XN.HC.CA199.1	Thuốc thử xét nghiệm CA 19-9 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm CA 19-9 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,6 - 1000 U/mL. Độ lặp lại: CV≤ 2,5%. Độ chum trung gian: CV≤ 8%.	Test	3.900
243	XN.HC.CA 72-4	Thuốc thử xét nghiệm CA 72-4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm CA 72-4 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0.500-250 U/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 1,6%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,7%.	Test	2.400
244	XN.HC.LAMNDA	Thuốc thử xét nghiệm các globulin miễn dịch liên kết và tự do của các loại chuỗi nhẹ lambda trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	Thuốc thử xét nghiệm các globulin miễn dịch liên kết và tự do của các loại chuỗi nhẹ lambda trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0.5-7.5 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,7%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,5%.	Test	800
245	XN.HC.KAPPA	Thuốc thử xét nghiệm các globulin miễn dịch liên kết và tự do của các loại chuỗi nhẹ kappa trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	Thuốc thử xét nghiệm các globulin miễn dịch liên kết và tự do của các loại chuỗi nhẹ kappa trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1.0-12.0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,9%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,9%.	Test	800
246	XN.HC.CALCITO	Thuốc thử xét nghiệm Calcitonin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Calcitonin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,5 - 2000 pg/mL. Độ lặp lại: CV≤ 3,1%. Độ chum trung gian: CV≤ 6,1%.	Test	200

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
247	XN.HC.CANXI.2	Thuốc thử xét nghiệm Canxi	Thuốc thử xét nghiệm Canxi trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1 – 5 mmol/L (Huyết thanh, huyết tương); 0,5 – 6 mmol/L (Nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 2,0%; nước tiểu: CV ≤ 3,0%. Độ chụm toàn phần: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 2,5%; nước tiểu: CV ≤ 3,1%.	Test	22.000
248	XN.HC.CANXI.1	Thuốc thử xét nghiệm Canxi sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Canxi trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,20 - 5,0 mmol/L (đối với huyết thanh, huyết tương), ít nhất đạt được trong khoảng 0,20 - 7,5 mmol/L (đối với nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh/huyết tương: CV ≤ 2%; nước tiểu: CV ≤ 3%. Độ chụm trung gian: Huyết thanh/huyết tương: CV ≤ 2,5%; nước tiểu: CV ≤ 3,1%.	Test	36.000
249	XN.HC.CARBA	Thuốc thử xét nghiệm Carbamazepine sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Carbamazepine trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2-20 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 2,7%. Độ chụm trung gian: CV ≤ 3,3%.	Test	1.000
250	XN.HC.CEA.2	Thuốc thử xét nghiệm CEA	Thuốc thử xét nghiệm kháng nguyên ung thư phổi (CEA) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,5 – 100 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 5,0%. Độ chụm toàn phần: CV ≤ 11,0%.	Test	300
251	XN.HC.CEA.1	Thuốc thử xét nghiệm CEA sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm kháng nguyên ung thư phổi (CEA) trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,200 - 1000 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 2,5%. Độ chụm trung gian: CV≤ 5,1%.	Test	4.500

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
252	XN.HC.CERU	Thuốc thử xét nghiệm Ceruloplasmin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Ceruloplasmin trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 140 mg/dL. Độ lặp lại: CV ≤ 1,6%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,6%.	Test	300
253	XN.HC.CHOL.2	Thuốc thử xét nghiệm Cholesterol	Thuốc thử xét nghiệm Cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 20 – 700 mg/dL. Độ lặp lại: CV ≤ 1,5%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 3,5%.	Test	47.520
254	XN.HC.CHOL.1	Thuốc thử xét nghiệm Cholesterol sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,1 - 20,7 mmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,1%. Độ chum trung gian: CV ≤ 1,6%.	Test	62.400
255	XN.HC.CHOLINE	Thuốc thử xét nghiệm Cholinesterase sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Cholinesterase trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy phân tích sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 100 - 14000 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 0,5%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,6%.	Test	1.200
256	XN.HC.CORTI.2	Thuốc thử xét nghiệm Cortisol	Thuốc thử xét nghiệm Cortisol trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,5 – 60 µg/dL. Độ lặp lại: CV ≤ 7,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 15,0%	Test	8.200
257	XN.HC.CORTI.1	Thuốc thử xét nghiệm Cortisol sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Cortisol trong huyết thanh, huyết tương, nước bọt người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1,5 - 1750 nmol/L. Độ lặp lại: CV≤ 9,3%. Độ chum trung gian: CV≤ 14,2%.	Test	12.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
258	XN.HC.C-PEPTIDE	Thuốc thử xét nghiệm C-peptide sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm C-Peptide trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,003 - 13,3 nmol/L. Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 3,2%; nước tiểu: CV ≤ 1,3%. Độ chum trung gian: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 4,7%; nước tiểu: CV ≤ 4%.	Test	1.600
259	XN.HC.CK.2	Thuốc thử xét nghiệm Creatine kinase	Thuốc thử xét nghiệm Creatine kinase trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 10 – 2000 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 3%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 4,55%.	Test	30.600
260	XN.HC.CK-MB.2	Thuốc thử xét nghiệm Creatine kinase MB	Thuốc thử xét nghiệm CK-MB trong huyết thanh và huyết tương người, , sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 10 – 1000 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 4,30%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 5,05%.	Test	10.752
261	XN.HC.CK-MB.1	Thuốc thử xét nghiệm Creatine kinase MB sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm CK-MB trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 2000 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,2%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,8%.	Test	9.000
262	XN.HC.CK.1	Thuốc thử xét nghiệm Creatine kinase sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Creatine kinase trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 7 - 2000 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 3%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,2%.	Test	20.000
263	XN.HC.CREA.2	Thuốc thử xét nghiệm Creatinin	Thuốc thử xét nghiệm Creatinin trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 18 – 2200 µmol/L (Huyết thanh/ huyết tương), ít nhất đạt được trong khoảng 442 – 35360 µmol/L (nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,5%; nước tiểu: CV ≤ 1,7%. Độ chum toàn phần: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 3,5%; nước tiểu: CV ≤ 2,5%.	Test	262.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
264	XN.HC.CREA.1	Thuốc thử xét nghiệm Creatinin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Creatinin trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5-2700 µmol/L (đối với huyết thanh, huyết tương); ít nhất đạt được trong khoảng 100-54000 µmol/L(đối với nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,1%; nước tiểu: CV ≤ 1,4%. Độ chum trung gian: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,4%; nước tiểu: CV ≤ 1,5%.	Test	180.000
265	XN.HC.CRP.2	Thuốc thử xét nghiệm CRP	Thuốc thử xét nghiệm CRP trên hệ thống máy sinh hóa tự động Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 1 đến 350 mg/L. Độ lặp lại: CV ≤ 3,22%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 3,79%.	Test	8.460
266	XN.HC.CRP.1	Thuốc thử xét nghiệm CRP sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm CRP trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,6 - 350 mg/L. Độ lặp lại CV ≤ 2,3%. Độ chum trung gian CV ≤ 2,5%.	Test	20.000
267	XN.HC.CRPHS	Thuốc thử xét nghiệm CRPhs sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm CRPhs trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,15 - 20,0 mg/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,6%. Độ chum trung gian: CV ≤ 8,4%.	Test	900
268	XN.HC.CYCLO	Thuốc thử xét nghiệm Cyclosporine sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Cyclosporine trong máu toàn phần người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 30,0 - 2000 ng/mL. Độ lặp lại CV ≤ 4,3%. Độ chum trung gian CV ≤ 6,4%.	Test	300
269	XN.HC.CYFRA21-1	Thuốc thử xét nghiệm CYFRA 21-1 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Cyfra 21-1 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,100 - 500 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 2,3%. Độ chum trung gian: CV≤ 4,9%.	Test	2.800

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
270	XN.HC.CYSC	Thuốc thử xét nghiệm Cystatin C sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Cystatin C trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,40-6,80 mg/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,8%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,2%.	Test	250
271	XN.HC.DHEA	Thuốc thử xét nghiệm DHEA-S sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Dehydroepiandrosterone Sulfate (DHEA-S) trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0.003-27.1 μmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 3,2%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,7%.	Test	100
272	XN.HC.DIGO	Thuốc thử xét nghiệm Digoxin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Digoxin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,3-5,0 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 4%. Độ chum trung gian: CV ≤ 6%.	Test	500
273	XN.HC.ESTRA.2	Thuốc thử xét nghiệm Estradiol	Thuốc thử xét nghiệm Estradiol trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 15 – 3000 pg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 6,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 20,0%.	Test	1.000
274	XN.HC.ESTRA.1	Thuốc thử xét nghiệm Estradiol sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Estradiol trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 18,4 - 11010 pmol/L. Độ lặp lại: CV≤ 6,7%. Độ chum trung gian: CV≤ 10,6%.	Test	900
275	XN.HC.ESTRIOL	Thuốc thử xét nghiệm Estriol tự do	Thuốc thử xét nghiệm Estriol tự do trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,07 – 6,9 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 15,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 20,0%.	Test	100
276	XN.HC.ETHANOL	Thuốc thử xét nghiệm ethanol sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Ethanol trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2,20 - 108 mmol/L. Độ lặp lại: Huyết thanh/ huyết tương: CV ≤ 1,6%; nước tiểu: CV ≤ 1,6%. Độ chum trung gian: Huyết thanh/ huyết tương: CV ≤ 2,4%; nước tiểu: CV ≤ 2,4%.	Test	5.250

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
277	XN.HC.EVEROLI	Thuốc thử xét nghiệm Everolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Everolimus trong máu toàn phần người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0.5 - 30 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 5,5%. Độ chum trung gian: CV≤ 6,7%.	Test	100
278	XN.HC.FERRI.2	Thuốc thử xét nghiệm Ferritin	Thuốc thử xét nghiệm Ferritin trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,5 – 1500 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 4,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 20,0%.	Test	1.500
279	XN.HC.FERRI.1	Thuốc thử xét nghiệm Ferritin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Ferritin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,5 - 2000 µg/L. Độ lặp lại: CV≤ 12,4%. Độ chum trung gian: CV≤ 23,4%.	Test	7.800
280	XN.HC.FOLATE.2	Thuốc thử xét nghiệm Folate	Thuốc thử xét nghiệm Folate trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 1 – 24 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 7,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 15,0%.	Test	3.000
281	XN.HC.FOLATE.1	Thuốc thử xét nghiệm Folate sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Folate trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,6 - 20 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 15,4%. Độ chum trung gian: CV≤ 16,1%.	Test	900
282	XN.HC.FRUC	Thuốc thử xét nghiệm Fructosamine sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Fructosamine trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 14 - 1000 µmol/L. Độ lặp lại CV ≤ 1,6%. Độ chum trung gian CV ≤ 1,8%.	Test	1.500

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
283	XN.HC.FSH.2	Thuốc thử xét nghiệm FSH	Thuốc thử xét nghiệm FSH trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,3 – 200 mIU/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 7,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 10,0%.	Test	500
284	XN.HC.FSH.1	Thuốc thử xét nghiệm FSH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm FSH trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,3 - 200 mIU/mL. Độ lặp lại CV ≤ 2,1%. Độ chum trung gian CV ≤ 4,3%.	Test	600
285	XN.HC.FT4.2	Thuốc thử xét nghiệm FT4	Thuốc thử xét nghiệm T4 tự do trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,25 – 6 ng/dL. Độ lặp lại: CV ≤ 5,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 10,0%.	Test	10.000
286	XN.HC.G6PD	Thuốc thử xét nghiệm G6PD	Thuốc thử xét nghiệm G6PD trong máu, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	Test	748
287	XN.HC.G6PDSS	Thuốc thử xét nghiệm G6PD sàng lọc sơ sinh	Thuốc thử xét nghiệm G6PD trong mẫu máu khô trên giấy thấm, sử dụng trên máy xét nghiệm sàng lọc sơ sinh tự động hoặc bán tự động.	Test	1.440
288	XN.HC.GALACTOSE	Thuốc thử xét nghiệm Galactose sàng lọc sơ sinh	Thuốc thử xét nghiệm Galactose toàn phần trong mẫu máu khô trên giấy thấm, sử dụng trên máy xét nghiệm sàng lọc sơ sinh tự động hoặc bán tự động.	Test	576
289	XN.HC.GENT	Thuốc thử xét nghiệm Gentamicin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Gentamicin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,4-10,0 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 4,2%. Độ chum trung gian: CV ≤ 5,1%.	Test	300
290	XN.HC.GGT.2	Thuốc thử xét nghiệm GGT	Thuốc thử xét nghiệm GGT trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5 - 1200 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 6,9%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 8,0%.	Test	16.000
291	XN.HC.GGT.1	Thuốc thử xét nghiệm GGT sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm GGT trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 1200 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 0,9%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,7%	Test	22.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
292	XN.HC.GH	Thuốc thử xét nghiệm GH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm GH trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0.030-50.0 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 2,5%. Độ chụm trung gian: CV ≤ 3,4%.	Test	600
293	XN.HC.GLUC.2	Thuốc thử xét nghiệm Glucose	Thuốc thử xét nghiệm Glucose trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu và dịch não tủy, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,6 - 41,6 (Huyết thanh, huyết tương); ít nhất đạt được trong khoảng 0,11 - 41,6 (nước tiểu); ít nhất đạt được trong khoảng 0,6 - 41,6 (dịch não tủy). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,9%; nước tiểu: CV ≤ 3,8%. Độ chụm toàn phần: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,9%; nước tiểu: CV ≤ 3,8%.	Test	140.000
294	XN.HC.GLUC.1	Thuốc thử xét nghiệm Glucose sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Glucose trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, dịch não tủy người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2 - 750 mg/dL. Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1%; nước tiểu: CV ≤ 1,1%; dịch não tủy: CV ≤ 1%. Độ chụm trung gian: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,3%; nước tiểu: CV ≤ 1%; dịch não tủy: CV ≤ 1,5%.	Test	144.000
295	XN.HC.HAPT	Thuốc thử xét nghiệm Haptoglobin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa	Thuốc thử xét nghiệm Haptoglobin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa.	Test	400
296	XN.HC.HBSAG	Thuốc thử xét nghiệm HBsAg sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm HBsAg trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,05 - 130 IU/mL. Độ lặp lại CV ≤ 3,5%. Độ chụm trung gian CV ≤ 4,9%.	Test	1.800
297	XN.HC.HDL-C.2	Thuốc thử xét nghiệm HDL-Cholesterol	Thuốc thử xét nghiệm HDL-cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5 -150 mg/dL. Độ lặp lại: CV ≤ 1,9%. Độ chụm toàn phần: CV ≤ 3,0%.	Test	7.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
298	XN.HC.HDL-C.1	Thuốc thử xét nghiệm HDL-Cholesterol sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm HDL-Cholesterol trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3,09 - 150 mg/dL. Độ lặp lại: ≤ 1,8%. Độ chum trung gian: ≤ 2,2%.	Test	31.500
299	XN.HC.HE4	Thuốc thử xét nghiệm HE4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm HE4 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 15 - 1500 pmol/L. Độ lặp lại CV ≤ 1,9%. Độ chum trung gian CV ≤ 3,4%.	Test	700
300	XN.HC.HBA1C.1	Thuốc thử xét nghiệm hemoglobin và hemoglobin A1c sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm hemoglobin và HbA1c trong máu toàn phần hoặc mẫu ly huyết, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 2,48 - 24,8 mmol/L (Hemoglobin); ít nhất đạt được trong khoảng 0,186 - 1,61 mmol/L (HbA1c). Mẫu máu toàn phần: Độ lặp lại: CV ≤ 1,6%; độ chum trung gian: CV ≤ 2%.	Test	2.400
301	XN.HC.IGA.2	Thuốc thử xét nghiệm IgA	Thuốc thử xét nghiệm IgA trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,5 – 7,0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,18%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 4,01%.	Test	1.600
302	XN.HC.IGA.1	Thuốc thử xét nghiệm IgA sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm IgA trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,5 - 8,0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,1%. Độ chum trung gian: CV ≤ 1,8%.	Test	1.200
303	XN.HC.IGE.HH	Thuốc thử xét nghiệm IgE đặc hiệu dị nguyên hô hấp	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể IgE đặc hiệu tối thiểu với 20 dị nguyên hô hấp.	Test	192
304	XN.HC.IGE.TA	Thuốc thử xét nghiệm IgE đặc hiệu dị nguyên thức ăn	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể IgE đặc hiệu tối thiểu với 20 dị nguyên thức ăn.	Test	192
305	XN.HC.IGE.TAHH	Thuốc thử xét nghiệm IgE đặc hiệu dị nguyên thức ăn và hô hấp	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể IgE đặc hiệu tối thiểu với 30 dị nguyên thức ăn và hô hấp.	Test	192

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
306	XN.HC.IGE	Thuốc thử xét nghiệm IgE sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm IgE trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,1 - 2500 IU/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 1,4%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,6%.	Test	6.600
307	XN.HC.IGG.2	Thuốc thử xét nghiệm IgG	Thuốc thử xét nghiệm IgG trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3,2 - 30,0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,68%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 9,53%.	Test	1.600
308	XN.HC.IGG.1	Thuốc thử xét nghiệm IgG sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm IgG trong huyết thanh, huyết tương, dịch não tủy, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3,0 - 50,0 g/L (huyết thanh, huyết tương); ít nhất đạt được trong khoảng 4,00 - 200 mg/L (dịch não tủy, nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,5%; dịch não tủy: CV ≤ 3,3%; nước tiểu: CV ≤ 3,7%. Độ chum trung gian: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,7%; dịch não tủy: CV ≤ 2,5%; nước tiểu: CV ≤ 4,8%.	Test	1.200
309	XN.HC.IGM.2	Thuốc thử xét nghiệm IgM	Thuốc thử xét nghiệm IgM trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,25 – 5,0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,5%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 4,08%.	Test	1.600
310	XN.HC.IGM.1	Thuốc thử xét nghiệm IgM sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm IgM trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,25 - 6,50 g/L. Độ lặp lại: CV≤ 1,6%. Độ chum trung gian: CV≤ 3,8%.	Test	1.200
311	XN.HC.IL-6	Thuốc thử xét nghiệm IL- 6 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm IL-6 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1,5 - 5000 pg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 8,6%. Độ chum trung gian: CV ≤ 15,1%.	Test	300

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
312	XN.HC.INSULIN.2	Thuốc thử xét nghiệm Insulin	Thuốc thử xét nghiệm Insulin trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,5 – 300 µIU/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 5,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 11,0%	Test	400
313	XN.HC.INSULIN.1	Thuốc thử xét nghiệm Insulin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Insulin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,2 - 1000 µU/ml. Độ lặp lại: CV≤ 1,5%. Độ chum trung gian: CV≤ 4,9%.	Test	400
314	XN.HC.IRT	Thuốc thử xét nghiệm IRT sàng lọc sơ sinh	Thuốc thử xét nghiệm Trypsin miễn dịch (IRT) trong mẫu máu khô trên giấy thấm, sử dụng trên máy xét nghiệm sàng lọc sơ sinh tự động hoặc bán tự động.	Test	384
315	XN.HC.ZINC	Thuốc thử xét nghiệm Kẽm	Thuốc thử xét nghiệm Kẽm trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 73 – 114 µg/dL. Độ lặp lại: CV ≤ 3,7%.	Test	1.686
316	XN.HC.TBC	Thuốc thử xét nghiệm khả năng kết hợp thyroxine sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm khả năng kết hợp thyroxine trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng TBI: 0.200-1.90. Độ lặp lại: CV ≤ 2,6%. Độ chum trung gian: CV ≤ 4,9%.	Test	100
317	XN.HC.AMA-M2	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng kháng nguyên M2	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng kháng nguyên M2 (AMA-M2) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm ELISA tự động.	Test	192
318	XN.HC.LACT.2	Thuốc thử xét nghiệm Lactat	Thuốc thử xét nghiệm Lactat trong huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,22 – 13,32 mmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,3%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 3,3%.	Test	11.520

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
319	XN.HC.LACT.1	Thuốc thử xét nghiệm Lactat sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Lactat trong huyết tương, dịch não tủy người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,2 - 15 mmol/L. Độ lặp lại: Huyết tương: CV ≤ 1,3%; dịch não tủy: CV ≤ 2,3%. Độ chum trung gian: Huyết tương: CV ≤ 1,8%; dịch não tủy: CV ≤ 3,3%.	Test	30.000
320	XN.HC.LDH.2	Thuốc thử xét nghiệm Lactate dehydrogenase	Thuốc thử xét nghiệm Lactate dehydrogenase (LDH) trong huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 30 – 1000 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 15,2%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 19%.	Test	4.000
321	XN.HC.LDH.1	Thuốc thử xét nghiệm Lactate dehydrogenase sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm lactate dehydrogenase trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 10 - 1000 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,3%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,7%.	Test	850
322	XN.HC.LDL-C.2	Thuốc thử xét nghiệm LDL-Cholesterol	Thuốc thử xét nghiệm LDL-cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,26 - 10,3 mmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,26%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 2,71%.	Test	9.850
323	XN.HC.LDL-C.1	Thuốc thử xét nghiệm LDL-Cholesterol sử dụng máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm LDL-Cholesterol trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3.87-549 mg/dL. Độ lặp lại: CV ≤ 1,2%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,5%.	Test	45.600
324	XN.HC.LH.2	Thuốc thử xét nghiệm LH	Thuốc thử xét nghiệm LH trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,2 – 200 mIU/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 6,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 10,0%.	Test	400
325	XN.HC.LH.1	Thuốc thử xét nghiệm LH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm LH trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,100 - 200 mIU/mL. Độ lặp lại: CV≤ 1,2%. Độ chum trung gian: CV≤ 2,2%.	Test	1.200

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
326	XN.HC.HOMO	Thuốc thử xét nghiệm Homocystein, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Homocystein trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 50 µmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2%. Độ chụm trung gian: CV ≤ 2,3%.	Test	200
327	XN.HC.LIPASE	Thuốc thử xét nghiệm Lipase sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Lipase trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 300 U/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,9%. Độ chụm trung gian: CV ≤ 3,2%.	Test	1.200
328	XN.HC.MG	Thuốc thử xét nghiệm Magie sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Magie trong huyết thanh và huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,10 - 2,0 mmol/L (đối với huyết thanh, huyết tương); 0,56 - 11,0 mmol/L (đối với nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,1%; nước tiểu: CV ≤ 1,8%. Độ chụm trung gian: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,3%; nước tiểu: CV ≤ 2,1%.	Test	1.500
329	XN.HC.MYO	Thuốc thử xét nghiệm Myoglobin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch	Thuốc thử xét nghiệm Myoglobin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	Test	100
330	XN.HC.NH3	Thuốc thử xét nghiệm NH3 sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm NH3 trong huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 10 - 1000 µmol/L. Độ lặp lại CV ≤ 4,8%. Độ chụm trung gian CV ≤ 4,9%.	Test	2.400
331	XN.HC.N-MID	Thuốc thử xét nghiệm N-MID Osteocalcin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm N-MID osteocalcin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0.500-300 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 1,3%. Độ chụm trung gian: CV ≤ 2,3%.	Test	100

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
332	XN.HC.NSE	Thuốc thử xét nghiệm NSE sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm enolase đặc hiệu thần kinh (NSE) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,050 - 370 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 1,7%. Độ chum trung gian: CV≤ 4,5%.	Test	600
333	XN.HC.P1NPTP	Thuốc thử xét nghiệm P1NP toàn phần sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm P1NP toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5-1200 µg/L. Độ lặp lại: CV ≤ 3,2%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,7%.	Test	100
334	XN.HC.PAPP-A	Thuốc thử xét nghiệm PAPP-A sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm protein A huyết tương liên quan đến thai kỳ (PAPP-A) trong huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 4 - 10000 mIU/L. Độ lặp lại: CV≤ 4%. Độ chum trung gian: CV≤ 4,2%.	Test	100
335	XN.HC.PEPI	Thuốc thử xét nghiệm Pepsinogen I	Thuốc thử xét nghiệm Pepsinogen I trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng từ 2,5 - 200 ng/ml. Độ lặp lại: CV ≤ 10%.	Test	370
336	XN.HC.PEPII	Thuốc thử xét nghiệm Pepsinogen II	Thuốc thử xét nghiệm Pepsinogen II trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng từ 2 - 100 ng/ml. Độ lặp lại: CV ≤ 10%.	Test	370
337	XN.HC.PHENOL	Thuốc thử xét nghiệm Phenobarbital sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Phenobarbital trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2,4-60 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 5%. Độ chum trung gian: CV ≤ 5,4%.	Test	200
338	XN.HC.PHENY	Thuốc thử xét nghiệm Phenylalanin sàng lọc sơ sinh	Thuốc thử xét nghiệm Phenylalanin trong mẫu máu khô trên giấy thấm, sử dụng trên máy xét nghiệm sàng lọc sơ sinh tự động hoặc bán tự động.	Test	864

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
339	XN.HC.PHENYL	Thuốc thử xét nghiệm Phenytoin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Phenytoin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,8-40 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 4,4%. Độ chum trung gian: CV ≤ 5,6%.	Test	100
340	XN.HC.PHOSPHO	Thuốc thử xét nghiệm Phospho sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Phospho trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,10 - 6,46 mmol/L (đối với huyết thanh, huyết tương); ít nhất đạt được trong khoảng 1,1 - 92 mmol/L (đối với nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết tương, huyết thanh: CV ≤ 0,7%; nước tiểu: CV ≤ 1,4%. Độ chum trung gian: Huyết tương, huyết thanh: CV ≤ 1,4%; nước tiểu: CV ≤ 2%.	Test	2.500
341	XN.HC.PIVKA	Thuốc thử xét nghiệm PIVKA-II sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm PIVKA-II trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3,5 - 12000 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 2,2%. Độ chum trung gian: CV ≤ 4,3%.	Test	600
342	XN.HC.PLGF	Thuốc thử xét nghiệm PIgf sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm yếu tố tăng trưởng nhau thai (PIGF) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 10000 pg/mL. Độ lặp lại: CV≤ 3%. Độ chum trung gian: CV≤ 4,6%.	Test	100
343	XN.HC.PREALBU	Thuốc thử xét nghiệm prealbumin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Prealbumin trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 80 mg/dL. Độ lặp lại: CV ≤ 2,2%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,2%.	Test	1.200
344	XN.HC.PROBNP	Thuốc thử xét nghiệm proBNP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm proBNP trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 10 - 35000 pg/mL. Độ lặp lại CV ≤ 7,6%. Độ chum trung gian CV ≤ 11,2%.	Test	37.200

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
345	XN.HC.PROCAI	Thuốc thử xét nghiệm Procainamide sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Procainamide trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,53-14 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 3,6%. Độ chum trung gian: CV ≤ 4,7%.	Test	100
346	XN.HC.PCT.2	Thuốc thử xét nghiệm Procalcitonin	Thuốc thử xét nghiệm Procalcitonin trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,03 – 50 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 10,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 25,0%.	Test	12.000
347	XN.HC.PCT.1	Thuốc thử xét nghiệm Procalcitonin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Procalcitonin trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,02 - 100 ng/mL. Độ lặp lại CV ≤ 13,3%. Độ chum trung gian CV ≤ 16,2%.	Test	12.000
348	XN.HC.PROG.2	Thuốc thử xét nghiệm Progesterone	Thuốc thử xét nghiệm Progesterone trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,25 – 40 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 12,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 15,0%.	Test	600
349	XN.HC.PROG.1	Thuốc thử xét nghiệm Progesterone sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Progesterone trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,05 - 60 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 11,9%. Độ chum trung gian: CV≤ 22,5%.	Test	1.200
350	XN.HC.PROGRP	Thuốc thử xét nghiệm ProGRP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm ProGRP trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 5000 pg/mL. Độ lặp lại: CV≤ 3,7%. Độ chum trung gian: CV≤ 6,8%.	Test	800
351	XN.HC.PROLACTIN	Thuốc thử xét nghiệm Prolactin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Prolactin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy phân tích xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0.0470-470 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 3%. Độ chum trung gian: CV ≤ 5,2%.	Test	1.800

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
352	XN.HC.PROTP.2	Thuốc thử xét nghiệm Protein toàn phần	Thuốc thử xét nghiệm Protein toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 30 – 120 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,4%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 2,5%.	Test	6.000
353	XN.HC.PROTP.1	Thuốc thử xét nghiệm Protein toàn phần sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Protein toàn phần trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2,0 - 120 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 1,4%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,5%.	Test	18.000
354	XN.HC.PROU.2	Thuốc thử xét nghiệm Protein trong nước tiểu, dịch não tủy	Thuốc thử xét nghiệm Protein trong nước tiểu và dịch não tủy người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,01 – 2 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,2%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 4,8%.	Test	19.125
355	XN.HC.PROU.1	Thuốc thử xét nghiệm Protein trong nước tiểu, dịch não tủy sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Protein trong nước tiểu, dịch não tủy người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 40 - 2000 mg/L. Độ lặp lại: Nước tiểu: CV≤ 2,2%; dịch não tủy: CV≤ 1,5%. Độ chum trung gian: Nước tiểu: CV≤ 1,6%; CV≤ 1,6%.	Test	650
356	XN.HC.PSATP.2	Thuốc thử xét nghiệm PSA toàn phần	Thuốc thử xét nghiệm kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt toàn phần (PSA toàn phần) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,01 – 100 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 7,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 20,0%.	Test	800
357	XN.HC.PSATP.1	Thuốc thử xét nghiệm PSA toàn phần sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm PSA toàn phần trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,006- 100 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 4,0%. Độ chum trung gian: CV≤ 6,8%.	Test	3.600
358	XN.HC.FPSA.2	Thuốc thử xét nghiệm PSA tự do	Thuốc thử xét nghiệm kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt tự do (PSA tự do) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,01 – 16 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 5,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 14,0%.	Test	700

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
359	XN.HC.FPSA.1	Thuốc thử xét nghiệm PSA tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm PSA tự do trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,01 - 50 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 4,9%. Độ chụm trung gian: CV≤ 6,8%.	Test	2.400
360	XN.HC.PTH.2	Thuốc thử xét nghiệm PTH	Thuốc thử xét nghiệm PTH trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 5 – 2000 pg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 7,0%. Độ chụm toàn phần: CV ≤ 12,0%.	Test	300
361	XN.HC.PTH.1	Thuốc thử xét nghiệm PTH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm PTH trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 1,20 - 5000 pg/mL. Độ lặp lại: CV≤ 2,0%. Độ chụm trung gian: CV≤ 3,4%.	Test	1.200
362	XN.HC.RF.2	Thuốc thử xét nghiệm RF	Thuốc thử xét nghiệm yếu tố thấp khớp (RF) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 20 – 120 IU/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 4,63%. Độ chụm toàn phần: CV ≤ 7,89%.	Test	2.400
363	XN.HC.RF.1	Thuốc thử xét nghiệm RF sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm RF trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 10 - 130 IU/mL. Độ lặp lại: CV≤ 1,6%. Độ chụm trung gian: CV≤ 1,8%.	Test	6.000
364	XN.HC.S100	Thuốc thử xét nghiệm S100 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm dùng để định lượng S100 (S100 A1B và S100 BB) trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,005-39 µg/L. Độ lặp lại: CV ≤ 2,6%. Độ chụm trung gian: CV ≤ 4,3%.	Test	100
365	XN.HC.SALICY	Thuốc thử xét nghiệm Salicylate sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Salicylate trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3,0-700 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 5%. Độ chụm trung gian: CV ≤ 6,1%.	Test	500

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
366	XN.HC.FE.2	Thuốc thử xét nghiệm Sắt	Thuốc thử xét nghiệm Sắt trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 2 – 179 µmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 4,6%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 5,6%.	Test	8.400
367	XN.HC.FE.1	Thuốc thử xét nghiệm Sắt sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Sắt trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,90 - 179 µmol/L. Độ lặp lại: CV≤ 1,3%. Độ chum trung gian: CV≤ 1,8%.	Test	12.600
368	XN.HC.SCC	Thuốc thử xét nghiệm SCC sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm kháng nguyên ung thư tế bào vảy (SCC) trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,1 - 70 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 3,9%. Độ chum trung gian: CV≤ 4,2%.	Test	200
369	XN.HC.SFLT1	Thuốc thử xét nghiệm sFLT1 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Tyrosine kinase-1 dạng hòa tan (sFLT-1) trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 10 - 85000 pg/mL. Độ lặp lại CV ≤ 3,9%. Độ chum trung gian CV ≤ 5,6%.	Test	100
370	XN.HC.SHBG	Thuốc thử xét nghiệm SHBG sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm globulin gắn kết nội tiết tố sinh dục (SHBG) trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,350 - 200 nmol/L. Độ lặp lại CV ≤ 1,7%. Độ chum trung gian: CV ≤ 4,0%.	Test	600
371	XN.HC.SIROLIMUS	Thuốc thử xét nghiệm Sirolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Sirolimus trong máu toàn phần người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,5 - 30 ng/mL. Độ lặp lại CV ≤ 8,3%. Độ chum trung gian CV ≤ 9,5%.	Test	100

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
372	XN.HC.STFR	Thuốc thử xét nghiệm sTfR sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm thụ thể transferrin hòa tan sTfR trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,50-20,0 mg/L. Độ lặp lại: CV ≤ 3,1%. Độ chum trung gian: CV ≤ 3,2.	Test	200
373	XN.HC.T3.2	Thuốc thử xét nghiệm T3	Thuốc thử xét nghiệm T3 trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,1 - 8 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 6,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 13,0%.	Test	6.000
374	XN.HC.T3.1	Thuốc thử xét nghiệm T3 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm T3 trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,3 - 10 nmol/L. Độ lặp lại: CV≤ 4,1%. Độ chum trung gian: CV≤ 6,7%.	Test	7.500
375	XN.HC.FT3	Thuốc thử xét nghiệm T3 tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm T3 tự do trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,4 - 50 pmol/L. Độ lặp lại: CV≤ 6,5%. Độ chum trung gian: CV≤ 7,2%.	Test	300
376	XN.HC.T4	Thuốc thử xét nghiệm T4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm T4 trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5,4 - 320 nmol/L. Độ lặp lại: CV≤ 3,4%. Độ chum trung gian: CV≤ 6,7%.	Test	300
377	XN.HC.FT4.1	Thuốc thử xét nghiệm T4 tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm T4 tự do trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0.5-100 pmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 4,1%. Độ chum trung gian: CV ≤ 5,4%.	Test	12.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
378	XN.HC.TACRO	Thuốc thử xét nghiệm Tacrolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Tacrolimus trong máu toàn phần người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,5 - 40 ng/mL. Độ lặp lại CV ≤ 4,9%. Độ chum trung gian CV ≤ 10,4%.	Test	600
379	HC.TESTOS.2	Thuốc thử xét nghiệm Testosterone	Thuốc thử xét nghiệm Testosterone trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 1 – 15 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 4,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 20,0%.	Test	300
380	HC.TESTOS.1	Thuốc thử xét nghiệm Testosterone sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Testosterone trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,025 - 15ng/ml. Độ lặp lại CV ≤ 8,9%. Độ chum trung gian CV ≤ 14,5%.	Test	300
381	XN.HC.THEO	Thuốc thử xét nghiệm Theophylline sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Theophylline trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,8-40,0 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 1,7%. Độ chum trung gian: CV ≤ 2,8%.	Test	100
382	XN.HC.THYRO	Thuốc thử xét nghiệm thyroglobulin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm thyroglobulin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,04 - 500 ng/mL. Độ lặp lại: CV≤ 4,0%. Độ chum trung gian: CV≤ 4,4%.	Test	300
383	XN.HC.TOBR	Thuốc thử xét nghiệm Tobramycin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa	Thuốc thử xét nghiệm Tobramycin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa.	Test	100
384	XN.HC.TRANSFE	Thuốc thử xét nghiệm Transferrin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Transferrin trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,1 - 5,2 g/L. Độ lặp lại: CV≤ 1,7%. Độ chum trung gian: CV≤ 3,2%.	Test	1.500

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
385	XN.HC.TRIGL.2	Thuốc thử xét nghiệm Triglycerid	Thuốc thử xét nghiệm Triglycerid trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,1 – 10,0 mmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 8,6%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 9,5%.	Test	60.000
386	XN.HC.TRIGL.1	Thuốc thử xét nghiệm Triglycerid sử dụng máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Triglycerid trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,1- 10,0 mmol/L. Độ lặp lại: CV≤ 1,1%. Độ chum trung gian: CV≤ 2%.	Test	48.000
387	XN.HC.TROPOI	Thuốc thử xét nghiệm Troponin I	Thuốc thử xét nghiệm Troponin I trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 2,5 - 25000 pg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 5,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 12,0%.	Test	8.000
388	XN.HC.TROPOT	Thuốc thử xét nghiệm Troponin T sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Troponin T sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 10000 ng/L. Độ lặp lại CV ≤ 2,6%. Độ chum trung gian CV ≤ 4,7%.	Test	68.000
389	XN.HC.TSH.2	Thuốc thử xét nghiệm TSH	Thuốc thử xét nghiệm TSH trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 0,01 – 50 µIU/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 4,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 16,0%.	Test	10.000
390	XN.HC.TSH.1	Thuốc thử xét nghiệm TSH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm TSH trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,005 - 100 µIU/mL. Độ lặp lại: CV≤ 11,1%. Độ chum trung gian: CV≤ 11,9%.	Test	12.000
391	XN.HC.TSHSS	Thuốc thử xét nghiệm TSH sàng lọc sơ sinh	Thuốc thử xét nghiệm TSH trong mẫu máu khô trên giấy thấm, sử dụng trên máy xét nghiệm sàng lọc sơ sinh tự động hoặc bán tự động.	Test	576

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
392	XN.HC.UIBC	Thuốc thử xét nghiệm UBIC sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm khả năng liên kết Sắt không bão hòa (UIBC) trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 3 - 125 µmol/L. Độ lặp lại: CV ≤ 4,3%. Độ chum trung gian: CV ≤ 4,7%.	Test	200
393	XN.HC.URE.2	Thuốc thử xét nghiệm Ure	Thuốc thử xét nghiệm Ure trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 5 – 125 mg/dL (Huyết thanh, huyết tương), ít nhất đạt được trong khoảng 60 – 1991 mg/dL (nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 5,1%; nước tiểu: CV ≤ 2,2%. Độ chum toàn phần: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 5,9%; nước tiểu: CV ≤ 3,5%.	Test	20.000
394	XN.HC.URE.1	Thuốc thử xét nghiệm Ure sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Ure trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,5 - 40 mmol/L (đối với huyết thanh, huyết tương); ít nhất đạt được trong khoảng 1- 2000 mmol/L (đối với nước tiểu). Độ lặp lại: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,0%; nước tiểu: CV ≤ 2,2%. Độ chum trung gian: Huyết thanh, huyết tương: CV ≤ 1,3%; nước tiểu: CV ≤ 2,7%.	Test	24.000
395	XN.HC.VANC	Thuốc thử xét nghiệm Vancomycin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm Vancomycin trong huyết thanh, huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 4 - 80 µg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 8,2%. Độ chum trung gian: CV ≤ 10,5%.	Test	6.000
396	XN.HC.VITB12.2	Thuốc thử xét nghiệm Vitamin B12	Thuốc thử xét nghiệm Vitamin B12 trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 50 – 1500 pg/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 12,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 12,0%.	Test	3.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
397	XN.HC.VITB12.1	Thuốc thử xét nghiệm Vitamin B12 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm Vitamin B12 trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 36,9 - 1476 pmol/L. Độ lặp lại: CV≤ 3,3%. Độ chum trung gian: CV≤ 5,2%.	Test	900
398	XN.HC.AAGP	Thuốc thử xét nghiệm α1-acid glycoprotein sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa	Thuốc thử xét nghiệm α1-acid glycoprotein trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa.	Test	100
399	XN.HC.AATRIP	Thuốc thử xét nghiệm α1-antitrypsin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Thuốc thử xét nghiệm α1-antitrypsin trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,2-6,0 g/L. Độ lặp lại: CV ≤ 0,9%. Độ chum trung gian: CV ≤ 1,5%.	Test	400
400	XN.HC.B-CROSS	Thuốc thử xét nghiệm β-CrossLaps sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm sản phẩm giáng hóa của collagen type I (β-CrossLaps) trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0.01-6.00 ng/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 3,8%. Độ chum trung gian: CV ≤ 4,1%.	Test	100
401	XN.HC.BHCG.2	Thuốc thử xét nghiệm β-HCG	Thuốc thử xét nghiệm β-HCG trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng: 2,0 - 1000 mIU/mL. Độ lặp lại: CV ≤ 9,0%. Độ chum toàn phần: CV ≤ 14,0%.	Test	400
402	XN.HC.BHCG.1	Thuốc thử xét nghiệm β-HCG sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm β-HCG trong huyết thanh và huyết tương người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dài đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,100 - 10000 mIU/mL. Độ lặp lại: CV≤ 2,8%. Độ chum trung gian: CV≤ 7,4%.	Test	2.400

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
403	XN.HC.FBHCG	Thuốc thử xét nghiệm β-HCG tự do sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Thuốc thử xét nghiệm β-HCG tự do trong huyết thanh người, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601. Giá trị dải đo ít nhất đạt được trong khoảng 0,1 - 190 IU/L. Độ lặp lại: CV≤ 3%. Độ chum trung gian: CV≤ 4,9%.	Test	100
404	XN.KT.IL-6	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm ACTH, C-Peptide, GH, Insulin, IL-6, PIgf, sFlt sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm ACTH, C-Peptide, GH, Insulin, IL-6, PIgf, sFlt. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	24
405	XN.KT.SHCF5	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm sinh hóa trong mẫu dịch não tủy.	Kiểm soát các xét nghiệm sinh hóa trong mẫu dịch não tủy.	mL	42
406	XN.KT.TACRO	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm Tacrolimus, Sirolimus,Cyclosporine sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm Tacrolimus, Sirolimus,Cyclosporine. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	18
407	XN.KT.CALCITO	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm Vitamin B12, Ferritin, Folate, Osteocalcin, PTH, P1NP, Vitamin D, Calcitonin. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	Kiểm soát các xét nghiệm Vitamin B12, Ferritin, Folate, Osteocalcin, PTH, P1NP, Vitamin D, Calcitonin. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	24

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
408	XN.KT.PAPP-A	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm β-hCG tự do, PAPP-A, Androstenedione, Estradiol, Progesterone, Testosterone sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát các xét nghiệm β-hCG tự do, PAPP-A, Androstenedione, Estradiol, Progesterone, Testosterone. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	18
409	XN.KT.ELISA	Vật liệu kiểm soát cho xét nghiệm ELISA	Kiểm soát sử dụng trên máy xét nghiệm ELISA tự động.	Test	96
410	XN.KT.SHNTIEU	Vật liệu kiểm soát dùng cho các xét nghiệm nước tiểu	Kiểm soát dùng cho các xét nghiệm nước tiểu. Thành phần ít nhất bao gồm: nước tiểu người.	mL	270
411	XN.KT.SHM1.2	Vật liệu kiểm soát mức 1 các xét nghiệm sinh hóa Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride	Kiểm soát mức 1 các xét nghiệm sinh hóa của Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Thành phần ít nhất bao gồm: Huyết thanh người đông khô.	mL	350
412	XN.KT.CK-MBM1	Vật liệu kiểm soát mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	Kiểm soát mức 1 cho xét nghiệm CK-MB, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	24
413	XN.KT.NTIEUM1	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm các thông số nước tiểu	Kiểm soát mức 1 xét nghiệm các thông số nước tiểu Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, hCG, Ketones, Leukocytes , Nitrite, pH, Protein (Total), Specific Gravity, Urobilinogen.	mL	432
414	XN.KT.VITADM1	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm CA 15-3, CA 19-9, CA 125, AFP, Cortisol, T3, T4, TSH, FSH, Progesteron, 25(OH)Vitamin D	Kiểm soát mức 1 xét nghiệm CA 15-3, CA 19-9, CA 125, AFP, Cortisol, T3, T4, TSH, FSH, Progesteron, 25(OH)Vitamin D. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	15
415	XN.KT.C3M1	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm CRP, RF, IgA, IgM, IgG, C3, C4	Kiểm soát mức 1 xét nghiệm CRP, RF, IgA, IgM, IgG, C3, C4. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	6
416	XN.KT.KHIMAUM 1	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm khí máu, điện giải	Kiểm soát mức 1 xét nghiệm khí máu, điện giải, sử dụng trên máy xét nghiệm khí máu và điện giải.	ống	120

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
417	XN.KT.FBHCGM1	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm β-hCG tự do, PAPP-A	Kiểm soát mức 1 xét nghiệm β-hCG tự do, PAPP-A, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	3
418	XN.KT.SH M2.2	Vật liệu kiểm soát mức 2 các xét nghiệm sinh hóa Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride	Kiểm soát mức 2 các xét nghiệm sinh hóa Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động. Thành phần ít nhất bao gồm: Huyết thanh người đông khô.	mL	350
419	XN.KT.CK-MBM2	Vật liệu kiểm soát mức 2 cho xét nghiệm CK-MB	Kiểm soát mức 2 cho xét nghiệm CK-MB, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	24
420	XN.KT.NTIEUM2	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm các thông số nước tiểu	Kiểm soát mức 2 xét nghiệm các thông số nước tiểu Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, hCG, Ketones, Leukocytes , Nitrite, pH, Protein (Total), Specific Gravity, Urobilinogen.	mL	432
421	XN.KT.VITADM2	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm CA 15-3, CA 19-9, CA 125, AFP, Cortisol, T3, T4, TSH, FSH, Progesteron, 25(OH)Vitamin D	Kiểm soát mức 2 xét nghiệm CA 15-3, CA 19-9, CA 125, AFP, Cortisol, T3, T4, TSH, FSH, Progesteron, 25(OH)Vitamin D. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	15
422	XN.KT.C3M2	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm CRP, RF, IgA, IgM, IgG, C3, C4	Kiểm soát mức 2 xét nghiệm CRP, RF, IgA, IgM, IgG, C3, C4. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	6
423	XN.KT.KHIMAUM2	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm khí máu, điện giải	Kiểm soát mức 2 xét nghiệm khí máu, điện giải, sử dụng trên máy xét nghiệm khí máu và điện giải.	ống	120
424	XN.KT.FBHCGM2	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm β-hCG tự do, PAPP-A	Kiểm soát mức 2 xét nghiệm β-hCG tự do, PAPP-A, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	3
425	XN.KT.VITADM3	Vật liệu kiểm soát mức 3 xét nghiệm CA 15-3, CA 19-9, CA 125, AFP, Cortisol, T3, T4, TSH, FSH, Progesteron, 25(OH)Vitamin D	Kiểm soát mức 3 xét nghiệm CA 15-3, CA 19-9, CA 125, AFP, Cortisol, T3, T4, TSH, FSH, Progesteron, 25(OH)Vitamin D. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	15

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
426	XN.KT.C3M3	Vật liệu kiểm soát mức 3 xét nghiệm CRP, RF, IgA, IgM, IgG, C3, C4	Kiểm soát mức 3 xét nghiệm CRP, RF, IgA, IgM, IgG, C3, C4. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động.	mL	6
427	XN.KT.KHIMAUM3	Vật liệu kiểm soát mức 3 xét nghiệm khí máu, điện giải	Kiểm soát mức 3 xét nghiệm khí máu, điện giải, sử dụng trên máy xét nghiệm khí máu và điện giải.	Ông	120
428	XN.KT.FBHCGM3	Vật liệu kiểm soát mức 3 xét nghiệm β-hCG tự do, PAPP-A	Kiểm soát mức 3 xét nghiệm β-hCG tự do, PAPP-A, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	3
429	XN.KT.SH M2.1	Vật liệu kiểm soát mức bệnh lý các xét nghiệm sinh hóa Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride sử dụng trên máy sinh hóa tự động cobas c501.	Kiểm soát mức bệnh lý các xét nghiệm sinh hóa Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride. Sử dụng trên máy sinh hóa tự động cobas c501.	mL	600
430	XN.KT.NH3M2	Vật liệu kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm NH3/ETH/CO2 sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm NH3/ETH/CO2, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	100
431	XN.KT.ALBU.UM2	Vật liệu kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm Albumin, α1-microglobulin, IgG, protein trong nước tiểu, dịch não tủy sử dụng máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm của Albumin, α1-microglobulin, IgG, Protein trong nước tiểu, dịch não tủy. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	48
432	XN.KT.FRUCM2	Vật liệu kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm Fructosamine sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm Fructosamin, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	3
433	XN.KT.HBA1CM2	Vật liệu kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm HbA1c sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm HbA1c, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	4

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
434	XN.KT.ZINCP	Vật liệu kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm Kẽm	Kiểm soát mức bệnh lý xét nghiệm Kẽm, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. Thành phần ít nhất bao gồm: Huyết thanh người.	mL	10
435	XN.KT.SHM1.1	Vật liệu kiểm soát mức bình thường các xét nghiệm sinh hóa Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride sử dụng trên máy sinh hóa tự động cobas c501.	Kiểm soát mức bình thường các xét nghiệm sinh hóa Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Protein toàn phần, Triglyceride. Sử dụng trên máy sinh hóa tự động cobas c501.	mL	600
436	XN.KT.FRUCM1	Vật liệu kiểm soát mức bình thường xét nghiệm Fructosamin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát mức bình thường xét nghiệm Fructosamin, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	3
437	XN.KT.NH3M1	Vật liệu kiểm soát mức bình thường xét nghiệm NH3/ETH/CO2 sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát mức bình thường xét nghiệm NH3/ETH/CO2, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	100
438	XN.KT.ALBU.UM1	Vật liệu kiểm soát mức bình thường xét nghiệm Albumin, α1-microglobulin, IgG, protein trong nước tiểu, dịch não tủy. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát mức bình thường xét nghiệm Albumin, α1-microglobulin, IgG, Protein trong nước tiểu, dịch não tủy. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	48
439	XN.KT.HBA1CM1	Vật liệu kiểm soát mức bình thường xét nghiệm HbA1c sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát mức bình thường xét nghiệm HbA1c, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	4
440	XN.KT.ZINCN	Vật liệu kiểm soát mức bình thường xét nghiệm Kẽm	Kiểm soát mức bình thường xét nghiệm Kẽm, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. Thành phần ít nhất bao gồm: Huyết thanh người.	mL	10

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
441	XN.KT.VIT D	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm 25(OH) vitamin D toàn phần sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm 25(OH) vitamin D toàn phần, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	6
442	XN.KT.TDM	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Acetaminophen, Amikacin, Carbamazepine, Digoxin, Gentamicin, Phenobarbital, Phenytoin, Procainamide, Salicylate, Theophylline, Tobramycin, Valproic Acid, Vancomycin. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	Kiểm soát xét nghiệm Acetaminophen, Amikacin, Carbamazepine, Digoxin, Gentamicin, Phenobarbital, Phenytoin, Procainamide, Salicylate, Theophylline, Tobramycin, Valproic Acid, Vancomycin. Sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	150
443	XN.KT.AMH.2	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm AMH	Kiểm soát xét nghiệm AMH, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Thành phần ít nhất bao gồm: AMH người tái tổ hợp.	mL	12
444	XN.KT.AMH.1	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm AMH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm AMH, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	16
445	XN.KT.ATSHR	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Anti-TSHR, Anti-TPO và Anti-Thyroglobulin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm Anti-TSHR, Anti-TPO và Anti-Thyroglobulin. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	16
446	XN.KT.B2MG	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Beta 2 Microglobulin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát xét nghiệm Beta 2 Microglobulin, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	4

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
447	XN.KT.BNP	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm BNP	Kiểm soát xét nghiệm BNP, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang. Thành phần ít nhất bao gồm: BNP người tái tổ hợp.	mL	15
448	XN.KT.PROBNP	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm CK-MB, proBNP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm CK-MB, proBNP, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	56
449	XN.KT.IGE	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Cortisol, Estradiol, FSH, FT4, TSH, T3, IgE sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm Cortisol, Estradiol, FSH, FT4, TSH, T3, IgE. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	96
450	XN.KT.CRP	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm CRP mức bình thường sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát chất lượng xét nghiệm CRP, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	5
451	XN.KT.CYSC	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Cystatin C sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát xét nghiệm cystatin C, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	9
452	XN.KT.EVERO	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Everolimus sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm Everolimus, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	9
453	XN.KT.G6PD	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm G6PDH	Kiểm soát xét nghiệm G6PDH. Thành phần: Huyết thanh đông khô.	mL	1
454	XN.KT.HBA1C	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HbA1c	Kiểm soát xét nghiệm HbA1c trên máy sắc ký lỏng hiệu năng cao.	µl	4.000

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
455	XN.KT.HBSAG	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HBsAg sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm HBsAg, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	39
456	XN.KT.HDLLDL	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	Kiểm soát xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa.	mL	115
457	XN.KT.HE4	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HE4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm HE4 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	8
458	XN.KT.HOMO	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Homocysteine, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát xét nghiệm Homocysteine, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	12
459	XN.KT.GH	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm IGF-1, IGFBP-3 và GH sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm IGF-1, IGFBP-3 và GH. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	12
460	XN.KT.LIPOA	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm lipoprotein A	Kiểm soát xét nghiệm Lipoprotein A, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa.	mL	4
461	XN.KT.CA 72-4	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm miễn dịch AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CA 72-4, CEA, CYFRA 21-1, Ferritin, PSA, β-HCG sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát các xét nghiệm miễn dịch AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CA 72-4, CEA, CYFRA 21-1, Ferritin, PSA, β-HCG. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	72
462	XN.KT.PEPSINO	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Pepsinogen I và Pepsinogen II	Kiểm soát xét nghiệm Pepsinogen I và Pepsinogen II.	mL	8

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
463	XN.KT.PIVKA-II	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm PIVKA-II sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm PIVKA-II, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	4
464	XN.KT.RF	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm RF sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát xét nghiệm RF, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	12
465	XN.KT.SCC	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm SCC, ProGRP, CYFRA 21-1 và NSE sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát các xét nghiệm SCC, ProGRP, CYFRA 21-1 và NSE. Sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	24
466	XN.KT.STFR	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sTfR sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501	Kiểm soát xét nghiệm thụ thể transferrin hòa tan (sTfR), sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động cobas c501.	mL	6
467	XN.KT.TROPOI	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Troponin I	Kiểm soát xét nghiệm Troponin I, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang.	mL	54
468	XN.KT.TROPOT	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Troponin T sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm Troponin T, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601.	mL	80
469	XN.KT.ACCP	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Anti CCP sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	Kiểm soát xét nghiệm tự kháng thể kháng peptide citrulline dạng vòng (Anti CCP) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang cobas e601	mL	8

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản theo yêu cầu chuyên môn	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến đề xuất
470	XN.KT.INSULIN	Vật liệu kiểm tra xét nghiệm Insulin	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Insulin, sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.	mL	120
Tổng cộng: 470 mặt hàng					

Tổng tiền dự kiến: 50.264.775.828 VND (Bằng chữ: Năm mươi tỷ, hai trăm sáu mươi bốn triệu, bảy trăm bảy mươi lăm nghìn, tám trăm hai mươi tám đồng)

* Lưu ý: Số lượng hàng hóa là số lượng dự kiến, khi xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu có thể tăng hoặc giảm 30% so với số lượng hiện tại.