

Số: 725 /BVĐK-TCKT

Lạng Sơn, ngày 05 tháng 6 năm 2023

THƯ MỜI THẨM ĐỊNH GIÁ

Hóa chất xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang

Kính gửi: Các đơn vị có chức năng thẩm định giá

Căn cứ Luật đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính;

Căn cứ tình hình nhu cầu thực tế tại đơn vị, để có cơ sở xác định giá nhằm tổ chức xây dựng dự toán mua sắm theo đúng quy định của nhà nước, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn kính mời quý Công ty/Đơn vị có đầy đủ tư cách pháp nhân đủ điều kiện và năng lực kinh nghiệm tham gia thẩm định giá hóa chất xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang:

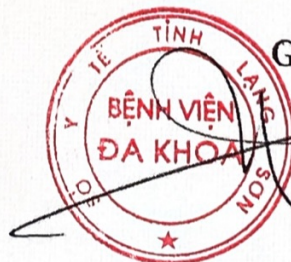
1. Thẩm định giá hóa chất xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn theo danh mục (*Có phụ lục kèm theo*).

2. Đề nghị quý Công ty/Đơn vị có nhu cầu tham gia gửi 01 bộ hồ sơ năng lực bao gồm:

- Hồ sơ đăng ký kinh doanh, hồ sơ nhân sự, các hợp đồng tương tự đã thực hiện, thư chào giá dịch vụ thẩm định giá (đã bao gồm chi phí đi thẩm định), các tài liệu khác có liên quan (nếu có).

Thời gian, địa chỉ nộp hồ sơ: Trong vòng 15 ngày kể từ ngày đăng thư mời này trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn (<http://bvdklangson.com.vn>). Địa chỉ: Phòng Tài chính kế toán, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn, Thôn Đại Sơn, Xã Hợp Thành, Huyện Cao Lộc, tỉnh Lạng Sơn. (CN Hoàng Thu Hiền ĐT: 0983 111 668).

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào giá của quý Công ty/Đơn vị./.



GIÁM ĐỐC

Trương Quý Trường



Kèm theo thư mời tham định giá số 880 /BVĐK-TCKT ngày 5 tháng 6 năm 2023

STT	Chứng loại/ mã sản phẩm	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Quy cách đóng gói	Xuat sur ky ma hieu, nam mac san pham	Tiêu chuẩn chất lượng	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
Hóa chất xét nghiệm miễn dịch điện hoá phát quang hoặc tương đương									
1	08429324190	Thuốc thử xét nghiệm TSH	Elecsys TSH	200 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 08429324190	ISO 13485:2016	R1 Anti-TSH-Ab-biotin: Kháng thể đơn dòng kháng TSH (chuột) đánh dấu biotin; đệm phosphate R2 Anti-TSH-Ab-Ru(bpy): Kháng thể đơn dòng kháng TSH (chuột/người) đánh dấu phức hợp ruthenium; đệm phosphate	Hộp	30
2	08443459190	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH	TSH CalSet	4 x 1.3 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 08443459190	ISO 13485:2016	Nồng độ của TSH Cal1 trong hỗn hợp huyết thanh ngựa khoảng 0 µIU/mL; TSH Cal2 chứa khoảng 1.5 µIU/mL TSH (người) trong hỗn hợp huyết thanh người.	Hộp	2
3	09007725190	Thuốc thử xét nghiệm T3	Elecsys T3	200 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 09007725190	ISO 13485:2016	R1 Anti-T3-Ab-Ru(bpy): Kháng thể đa dòng kháng T3 (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium; ANS; đệm phosphate R2 T3-biotin: T3 đánh dấu biotin 3 ng/mL; ANS; đệm phosphate	Hộp	30
4	11731548122	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T3	T3 CalSet	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11731548122	ISO 13485:2016	T3 với 2 khoảng nồng độ trong hỗn hợp huyết thanh người.	Hộp	2
5	07976856190	Thuốc thử xét nghiệm FT4	Elecsys FT4 III	200 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 07976856190	ISO 13485:2016	R1 Anti-T4-Ab-Ru(bpy): Kháng thể đa dòng kháng T4 (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium; đệm phosphate R2 T4-biotin: T4 đánh dấu biotin; đệm phosphate	Hộp	30
6	07976879190	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT4	CalSet FT4 III	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 07976879190	ISO 13485:2016	L-thyroxine với hai khoảng nồng độ trong hỗn hợp đệm/protein (albumin huyết thanh bò).	Hộp	2
7	11731416190	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm miễn dịch	PreciControl Universal	4 x 3.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11731416190	ISO 13485:2016	• PC U1: mẫu chứng huyết thanh (người) • PC U2: mẫu chứng huyết thanh (người)	Hộp	5
8	09315322190	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Troponin T tim	Elecsys Troponin T hs	200 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 09315322190	ISO 13485:2016	R1 Anti-troponin T-Ab-biotin Kháng thể đơn dòng kháng troponin T tim (chuột);đệm phosphate; chất bảo quản; chất ức chế. R2 Anti-troponin-T-Ab-Ru(bpy) Kháng thể đơn dòng kháng troponin T tim (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium, đệm phosphate; chất bảo quản.	Hộp	8
9	09315365190	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T tim	Troponin T hs CalSet	4x1.0mL	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 09315365190	ISO 13485:2016	• TINTHSX Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 • TINTHSX Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 Troponin T (tất cả hợp, người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 18 ng/L hoặc pg/mL và khoảng 4200 ng/L hoặc pg/mL) trong huyết thanh người.	Hộp	3

10	05095107190	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Troponin T	PreciControl Troponin	4 x 2 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 05095107190	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> PC TNI: mẫu chứng huyết thanh PC TN2: mẫu chứng huyết thanh Troponin T (tái tổ hợp, người) với hai khoảng nồng độ và troponin I (tái tổ hợp, người) với hai khoảng nồng độ trong hỗn hợp huyết thanh người. 	Hộp	3
11	09315268190	Thuốc thử xét nghiệm định lượng NTproBNP	Elecsys proBNP II	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 09315268190	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> R1 Anti-NT-proBNP-Ab-biotin: Kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP đánh dấu biotin (chuột); đệm phosphate chất bảo quản. R2 Anti-NT-proBNP-Ab-Ru(bpy): Kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP (cần) đánh dấu phức hợp ruthenium; đệm phosphate chất bảo quản. 	Hộp	8
12	04481798190	Thuốc thử xét nghiệm AFP (alpha-fetoprotein)	Elecsys AFP	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 04481798190	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> R1 Anti-AFP-Ab-biotin, Kháng thể đơn dòng kháng AFP đánh dấu biotin (chuột); đệm phosphate R2 Anti-AFP-Ab-Ru(bpy): Kháng thể đơn dòng kháng AFP (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium đệm phosphate 	Hộp	4
13	04487761190	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP (alpha I-fetoprotein)	AFP CalSet II	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 04487761190	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> AFP (người, từ canh cấy tế bào) với 2 khoảng nồng độ trong huyết thanh người 	Hộp	1
14	03045838122	Thuốc thử xét nghiệm CA 15-3	Elecsys CA 15-3 II	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 03045838122	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> R1 Anti-CA 15-3-Ab-biotin, Kháng thể đơn dòng đánh dấu biotin (115D8; chuột); đệm phosphate R2 Anti-CA 15-3-Ab-Ru(bpy): Kháng thể đơn dòng kháng CA 15-3 (DF3; chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium; đệm phosphate 	Hộp	2
15	03045846122	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3	CA 15-3 II CalSet	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 03045846122	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> CA 15-3 (người) với 2 khoảng nồng độ trong ma trận huyết thanh người. 	Hộp	1
16	11776193122	Thuốc thử xét nghiệm CA 19-9	Elecsys CA 19-9	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11776193122	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> R1 Anti-CA 19-9-Ab-biotin: Kháng thể đơn dòng kháng CA 19-9 đánh dấu biotin (chuột), đệm phosphate R2 Anti-CA 19-9-Ab-Ru(bpy): Kháng thể đơn dòng kháng CA 19-9 (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium; đệm phosphate 	Hộp	2
17	11776215122	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 19-9	CA 19-9 CalSet	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11776215122	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> CA 19-9 (người) với 2 khoảng nồng độ trong huyết thanh người; chất bảo quản. 	Hộp	1
18	11776223190	Thuốc thử xét nghiệm CA 125	Elecsys CA 125 II	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11776223190	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> R1 Anti-CA 125-Ab-biotin: Kháng thể đơn dòng kháng CA 125 đánh dấu biotin (M 11; chuột) đệm phosphate R2 Anti-CA 125-Ab-Ru(bpy): Kháng thể đơn dòng kháng CA 125 (OC 125; chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium; đệm phosphate 	Hộp	1
19	07030207190	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125	CA 125 II CalSet II	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 07030207190	ISO 13485:2016	<ul style="list-style-type: none"> CA 125 người trong hỗn hợp huyết thanh người; chất bảo quản. 	Hộp	2

20	09005692190	Thuốc thử xét nghiệm CA 72-4	Elecsys CA 72-4	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 09005692190	ISO 13485:2016	R1 Anti-CA 72-4-Ab-biotin : Kháng thể đơn dòng kháng CA 72-4 đánh dấu biotin (CC49; chuỗi) ; đốm phosphate R2 Anti-CA 72-4-Ab-Ru(bpy) : Kháng thể đơn dòng kháng CA 72-4 (B72.3; chuỗi) đánh dấu phức hợp ruthenium ; đốm phosphate	Hộp	3
21	09175130190	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 72-4	CA 72-4 CalSet	4 x 1.0 mL	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 09175130190	ISO 13485:2016	CA 72-4 (người) với hai khoảng nồng độ trong huyết thanh người; chất bảo quản.	Hộp	1
22	11731629322	Thuốc thử xét nghiệm CEA	Elecsys CEA	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11731629322	ISO 13485:2016	R1 Anti-CEA-Ab-biotin : Kháng thể đơn dòng kháng CEA đánh dấu biotin (chuỗi/người) ; đốm phosphate R2 Anti-CEA-Ab-Ru(bpy) : Kháng thể đơn dòng kháng CEA (chuỗi) đánh dấu phức hợp ruthenium ; đốm phosphate	Hộp	4
23	11731645322	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA	CEA CalSet	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11731645322	ISO 13485:2016	CEA (người, từ canh cây tế bào) với hai khoảng nồng độ trong hỗn hợp đệm/protein.	Hộp	1
24	11820966122	Thuốc thử xét nghiệm CYFRA 21-1	Elecsys CYFRA 21-1	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11820966122	ISO 13485:2016	R1 Anti-cytokeratin 19-Ab-biotin (nắp xám): Kháng thể đơn dòng kháng cyokeratin 19 đánh dấu biotin (KS 19.1; chuỗi) ; đốm phosphate R2 Anti-cytokeratin 19-Ab-Ru(bpy) : Kháng thể đơn dòng kháng cyokeratin 19 (BM 19 21; chuỗi) đánh dấu phức hợp ruthenium ; đốm phosphate	Hộp	4
25	11820974322	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CYFRA 21-1	CYFRA 21-1 CalSet	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11820974322	ISO 13485:2016	Cytokeratin (người, từ dòng tế bào MCF-7) với 2 khoảng nồng độ trong huyết thanh người.	Hộp	1
26	08791686190	Thuốc thử xét nghiệm PSA	Elecsys total PSA	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 08791686190	ISO 13485:2016	R1 Anti-PSA-Ab-biotin : Kháng thể đơn dòng kháng PSA đánh dấu biotin (chuỗi) ; đốm phosphate R2 Anti-PSA-Ab-Ru(bpy) : Kháng thể đơn dòng kháng PSA (chuỗi) đánh dấu phức hợp ruthenium ; đốm phosphate	Hộp	4
27	08838534190	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA	total PSA CalSet II	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 08838534190	ISO 13485:2016	PSA (người) với hai khoảng nồng độ trong huyết thanh người	Hộp	1
28	11776452122	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm nhóm ung thư	PreciControl Tumor Marker	4 x 3.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11776452122	ISO 13485:2016	• PC TMI: huyết thanh chứng (người) • PC TM2: huyết thanh chứng (người)	Hộp	5
29	03737551190	Thuốc thử xét nghiệm Ferritin	Elecsys Ferritin	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 03737551190	ISO 13485:2016	R1 Anti-Ferritin-Ab-biotin : Kháng thể đơn dòng kháng ferritin đánh dấu biotin (chuỗi) ; đốm phosphate R2 Anti-ferritin-Ab-Ru(bpy) : Kháng thể đơn dòng kháng ferritin (chuỗi) đánh dấu phức hợp ruthenium ; đốm phosphate	Hộp	11
30	03737586190	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ferritin	Ferritin CalSet	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 03737586190	ISO 13485:2016	Ferritin (người, gan) với hai khoảng nồng độ trong huyết thanh người.	Hộp	2
31	05618860190	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Ferritin	PreciControl Varia	4 x 3ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 05618860190	ISO 13485:2016	• PC V1: mẫu chứng huyết thanh • PC V2: mẫu chứng huyết thanh	Hộp	2

32	06368921190	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng HCV	Elecsys Anti-HCV II	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 06368921190	ISO 13485:2016	R1 HCV-specific anti-gens-biotin : Kháng nguyên đặc hiệu HCV đánh dấu biotin, đệm HEPES) R2 HCV-specific anti-gens-Ru(Opv) : Kháng nguyên đặc hiệu HCV đánh dấu phức hợp ruthenium, đệm HEPES	Hộp	30
33	03290379190	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng thể kháng HCV	PreciControl Anti-HCV	16 x 1,3 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 03290379190	ISO 13485:2016	• PC A-HCV1: mẫu chứng huyết thanh người, âm tính với kháng thể kháng HCV; chất bảo quản. • PC A-HCV2: mẫu chứng huyết thanh người, âm tính với kháng thể kháng HCV; chất bảo quản.	Hộp	4
34	08814856190	Thuốc thử xét nghiệm HBsAg	Elecsys HBsAg II	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 08814856190	ISO 13485:2016	R1 Anti-HBsAg-Ab-biotin : Hai kháng thể đơn dòng đặc hiệu kháng HBsAg (chuột) ; đệm phosphate R2 Anti-HBsAg-Ab-Ru(Opv) : Kháng thể đơn dòng kháng HBsAg (chuột), kháng thể đa dòng kháng HBsAg (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium ; đệm phosphate	Hộp	30
35	04687876190	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HBsAg	PreciControl HBsAg II	16 x 1,3 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 04687876190	ISO 13485:2016	• PC HBSAGIII: huyết thanh chứng huyết thanh người, âm tính với HBsAg; chất bảo quản. • PC HBSAGII: huyết thanh chứng HBsAg (người) trong huyết thanh người; chất bảo quản.	Hộp	4
36	08924163190	Thuốc thử, chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính, kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV1, bao gồm nhóm O, và HIV2	Elecsys HIV combi PT	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 08924163190	ISO 13485:2016	M Vi hạt phủ streptavidin : Vi hạt phủ streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R0 MESb) đệm 50 mmol/L, pH 5.5; 1.5 % Nomidat P40; chất bảo quản R1 Anti-HIV p24-Ab-, kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2 (E. coli)-, peptide đặc hiệu HIV-1/2-biotin : Kháng thể đơn dòng kháng p24 đánh dấu biotin (chuột), kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2 đánh dấu biotin (E. coli), peptide đặc hiệu HIV-1/2 đánh dấu biotin > 1.3 mg/L; đệm TRISc) 50 mmol/L, pH 7.5; chất bảo quản. R2 Anti-HIV p24-Ab-, kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2 (E. coli)-, peptide đặc hiệu HIV-1/2-Ru(Opv); Kháng thể đơn dòng kháng p24 (chuột), kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2, peptide đặc hiệu HIV-1/2 đánh dấu phức hợp ruthenium > 1.5 mg/L; đệm TRIS 50 mmol/L, pH 7.5; chất bảo quản.	Hộp	40
37	06924107190	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng nguyên và kháng thể kháng HIV	PreciControl HIV Gen II	6 x 2,0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 06924107190	ISO 13485:2016	• PC HIV1: huyết thanh chứng huyết thanh người, âm tính với HIV (kháng nguyên và kháng thể); chất bảo quản. • PC HIV2: huyết thanh chứng huyết thanh người, dương tính với kháng thể kháng HIV; chất bảo quản. • PC HIV3: huyết thanh chứng kháng nguyên HIV p24 (E. coli, rDNA) trong huyết thanh người; chất bảo quản.	Hộp	4
38	03271749190	Thuốc thử xét nghiệm HCG, beta-HCG	Elecsys HCG-β	100 test	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 03271749190	ISO 13485:2016	R1 Anti-hCG-Ab-biotin : Kháng thể đơn dòng kháng hCG đánh dấu biotin (chuột) ; đệm phosphate R2 Anti-hCG-Ab-Ru(Opv) : Kháng thể đơn dòng kháng hCG (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium, đệm phosphate	Hộp	10
39	03302652190	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HCG, beta-HCG	HCG-β CalSet	4 x 1,0 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 03302652190	ISO 13485:2016	Kích tố sinh dục màng đệm của người (từ nước tiểu) với hai khoảng nồng độ trong đệm huyết thanh người.	Hộp	2
40	11732277122	Dung dịch pha loãng mẫu kết hợp với thuốc thử xét nghiệm miễn dịch	Diluent Universal	2 x 16 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11732277122	ISO 13485:2016	Hỗn hợp protein, chất bảo quản ≤ 0.1 %	Hộp	8

41	04880293214	Dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	CleanCell M	2 x 2 L	Roche Diagnostics (Suzhou) Ltd; Trung Quốc, sản xuất cho Roche Diagnostics GmbH (Đức) 04880293214	ISO 13485:2016	Dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Hộp	60
42	04880340190	Dung dịch hệ thống dùng để phát tín hiệu điện hóa cho máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	ProCell M	2 x 2 L	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 04880340190	ISO 13485:2016	Đệm phosphate 300 mmol/L; tripropylamine 180 mmol/L; chất tẩy ≤ 0.1 %; chất bảo quản; pH 6.8.	Hộp	60
43	11298500316	Dung dịch vệ sinh điện cực chọn lọc ion, cốc pha loãng và ống	ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean	5 x 100 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 11298500316	ISO 13485:2016	Natri hydroxide 3 mol/L Dung dịch natri hypochlorite (< 2 % clo hoạt tính) Phụ gia	Hộp	6
44	03004899190	Dung dịch rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát hiện các tín hiệu.	PreClean M	5 x 600 ml	Roche Diagnostics GmbH/ Đức, 03004899190	ISO 13485:2016	Đệm phosphate 10 mmol/L; natri chloride 20 mmol/L; chất tẩy ≤ 0.1 %; chất bảo quản; pH 7.0.	Hộp	40
45	12102137001	Đầu cuối hoá chất và cốc phản ứng	AssayTip/AssayCup	48 x (84 tip + 84 cup) + 8 hộp giấy thải	Baldia Medical GmbH (Đức) / Nypro Healthcare/ Flex Precision Plastics (Thụy Sĩ) sản xuất cho Roche Diagnostics GmbH (Đức) / Đức-Thụy Sĩ, 12102137001	ISO 13485:2016	Đầu cuối và cốc phản ứng	Hộp	11