

SỞ Y TẾ BẮC KẠN  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 299 /BVĐK-KHTH  
V/v Mời báo giá Hóa chất xét nghiệm  
phục vụ công tác chuyên môn

Bắc Kạn, ngày 02 tháng 03 năm 2023

Kính gửi: Các Công ty cung cấp Hóa chất xét nghiệm dùng trong y tế.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn có nhu cầu cần mua sắm Hóa chất xét nghiệm phục vụ công tác chuyên môn, với các nội dung cụ thể như sau:

*(Chi tiết theo Phụ lục đính kèm).*

Bệnh viện đa khoa Bắc Kạn đề nghị các công ty cung cấp hóa chất dùng trong y tế có nhu cầu cung cấp danh mục hóa chất theo danh mục gửi kèm gửi báo giá về phòng Kế hoạch Tổng hợp trước ngày 09 tháng 03 năm 2023, theo địa chỉ: Phòng Kế hoạch tổng hợp Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn, tổ 12, phường Nguyễn Thị Minh khai, thành phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn./.

**Nơi nhận:**

Gửi bản giấy:

- Như kính gửi;
- Phòng Tài chính kế toán;
- Phòng KHTH (Đăng tải trên trang TTĐT);
- Lưu: VT.



Trần Văn Tuyền

## DANH MỤC CHI TIẾT

(Kèm theo công văn số: 299/BVĐK-KHTH, ngày 02/03/2023 của Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn)

STT	Tên trang thiết bị y tế	Tên thương mại	Mã sản phẩm	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Phân nhóm theo TT 14/2020/T-T-BYT	Phân loại trang thiết bị y tế
1	Định lượng $\beta$ -HCG	HCG+BETA II RP Elec	03271749 190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản.</li> <li>- R1 Anti-hCG-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 9 mL: Kháng thể đơn dòng kháng hCG đánh dấu biotin (chuột) 2.6 mg/L; đệm phosphate 40 mmol/L, pH 7.5; chất bảo quản.</li> <li>- R2 Anti-hCG-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng hCG (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 4.6 mg/L; đệm phosphate 40 mmol/L, pH 6.5; chất bảo quản.</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485.</li> </ul>	100 test			Hộp	1			Nhóm 1	C
2	Chất chuẩn $\beta$ -HCG	HCG+BETA II CS Elec	03302652 190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HCG+<math>\beta</math> Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1</li> <li>- HCG+<math>\beta</math> Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2</li> <li>- Kích tổ sinh dục màng đệm của người (từ nước tiểu) với hai khoảng nồng độ (khoảng 1.5 mIU/mL và khoảng 2000 mIU/mL) trong đệm huyết thanh người.</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485.</li> </ul>	4 x 1 ml			Hộp	1			Nhóm 3	C
3	Định lượng FT4	FT4 G3	07976836 190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- M Vi hạt phủ streptavidin (nắp trong), 1 chai, 12 mL: Vi hạt phủ streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản.</li> <li>- R1 Anti-T4-Ab~Ru(bpy) (nắp xám), 1 chai, 18 mL: Kháng thể đa dòng kháng T4 (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium 75 ng/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.0; chất bảo quản.</li> <li>- R2 T4~biotin (nắp đen), 1 chai, 18 mL: T4 đánh dấu biotin 2.5 ng/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.0; chất bảo quản.</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	200 test			Hộp	5			Nhóm 1	B

4	Định lượng TSH	TSH RP KIT	08429324 190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- M Vi hạt phủ streptavidin (nắp trong), 1 chai, 12 mL: Vi hạt phủ streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản.</li> <li>- R1 Anti-TSH-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 14 mL: Kháng thể đơn dòng kháng TSH (chuột) đánh dấu biotin 2.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.2; chất bảo quản.</li> <li>- R2 Anti-TSH-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 12 mL: Kháng thể đơn dòng kháng TSH (chuột/người) đánh dấu phức hợp ruthenium 1.5 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.2; chất bảo quản.</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485.</li> </ul>	200 test			Hộp	5			Nhóm I	B
5	Chất chuẩn TSH	Elec TSH Calset	08443459 190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TSH Cal1: 2 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL mẫu chuẩn 1</li> <li>- TSH Cal2: 2 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL mẫu chuẩn 2</li> <li>- Nồng độ của TSH Cal1 trong huyết thanh ngựa khoảng 0 µIU/mL; TSH Cal2 chứa khoảng 1.5 µIU/mL TSH (người) trong huyết thanh người.</li> <li>Tiêu chuẩn ISO 13485.</li> </ul>	4 x 1.3 ml			Hộp	1			Nhóm I	B
6	Định lượng T3	T3 RP KIT	09007725 190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 12 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản.</li> <li>- R1 Anti-T3-Ab~Ru(bpy) (nắp xám), 1 chai, 16 mL: Kháng thể đa dòng kháng T3 (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium 75 ng/mL; ANS 0.8 mg/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.4; chất bảo quản.</li> <li>- R2 T3~biotin (nắp đen), 1 chai, 16 mL: T3 đánh dấu biotin 3 ng/mL; ANS 0.8 mg/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.4; chất bảo quản.</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485.</li> </ul>	200 test			Hộp	3			Nhóm I	B

7	Ethanol	ALCOHOL Ethanol	557B-199	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thuốc thử Alcohol ethanol</li> <li>- Thành phần chính:</li> <li>+ Buffer pH 8.3 300 mmol/L</li> <li>+ NAD+ 10 mmol/L</li> <li>+ Alcohol dehydrogenase (ADH) <sup>3</sup> 200 kU/L</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016</li> </ul>	R1: 1x60 ml R2: 1x20ml			Hộp	3			Nhóm 3	B
8	Chất chuẩn Chất thử Alcohol Ethanol	Alcohol ethanol calibrator	557B-991	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016</li> </ul>	1x1ml			Hộp	1			Nhóm 3	B
9	Chất kiểm tra Chất thử Alcohol Ethanol	Alcohol ethanol control	557B-940	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất kiểm tra Chất thử Alcohol control</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016</li> </ul>	2x1ml			Hộp	1			Nhóm 3	B
10	Hóa chất điện giải đồ bán tự động	ISE fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH)	204-122	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất thử ISE Fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH)</li> <li>- Thành phần chính:</li> <li>+ Ammonium molybdate 0.4 mmol/l</li> <li>+ Sulphuric acid 100 mmol/l</li> <li>+ Hydrochloric acid 100 mmol/l</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016</li> </ul>	Cal A: 650ml Cal B: 350ml			Hộp	6			Nhóm 3	B
11	Định lượng CRP	CRP	100-130	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất thử CRP kit</li> <li>- Thành phần chính: Latex</li> <li>+ Glycine buffer (pH 8.42)</li> <li>+ Rabbit anti-human CRP sensitized latex (0.20%).</li> <li>Sodium azide (0.95 g/L)</li> <li>+ Buffer, Sodium chloride (9 g/L)</li> <li>+ Detergent (0.1 %)</li> <li>+ Sodium azide (0.95 g/L)</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016</li> </ul>	R1: 2x25ml R2: 2x5ml			Hộp	2			Nhóm 3	B
12	Chất kiểm chuẩn dùng cho xét nghiệm CRP	CRP standard Set	100-137	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất kiểm chuẩn Chất thử CRP</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016</li> </ul>	5x1ml			Hộp	1			Nhóm 3	B

13	Chất kiểm tra dùng cho xét nghiệm CRP	CRP Control	100-133	- Chất kiểm tra Chất thử CRP. Dung dịch pha loãng của huyết tương người và dịch màng phổi chứa CRP với dung dịch muối đệm phosphate. Chất bảo quản 0,095% natri azide. - Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016	1x1ml			Hộp	1			Nhóm 3	B
14	Định lượng Glucose	Glucose	557-235	- Chất thử Glucose - Thành phần chính: + Phosphate buffer, pH 7.5 0.1 mol/l + Phenol 7.5 mmol/l + GOD 12000 U/l + POĐ 660 U/l + 4 – Amino-antipyrine 0.40 mmol/l - Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016	6x66ml			Hộp	2			Nhóm 3	B
15	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng 32 thông số huyết học	COULTER 6C Cell Control	628027	- Là hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng theo dõi sự hoạt động của máy huyết học Unicel DxH COULTER. - Thành phần: gồm hồng cầu được ổn định trong môi trường đẳng trương, thành phần kích thước tiểu cầu và hồng cầu cố định mô phỏng bạch cầu và hồng cầu có nhân.	Hộp (4x3.5m L Level I 4x3.5m L Level II 4x3.5m L Level III)			Hộp	1			Nhóm 1	B
16	IVD ly giải hồng cầu trong xét nghiệm huyết học	COULTER DxH Cell Lyse	628019	- Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đếm NRBC, đếm và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học Unicel DxH. - Thành phần: Quaternary Ammonium Salts 5-80 g/L, Sodium Sulfite 1-5 g/L, Chất ổn định, Chất đệm	Hộp 5 lít			Hộp	2			Nhóm 6	B
17	Đung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học	COULTER DxH Cleaner	628023	- Sử dụng như một chất làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích huyết học Unicel DxH khi tiếp xúc với máu. - Thành phần: Đung dịch chứa enzym phân giải protein	Hộp 10 lít			Hộp	1			Nhóm 6	A

18	IVD ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu trong xét nghiệm huyết học	COULTER DxH Diff Pack	628020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất để thực hiện phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu, sử dụng công nghệ VCSn.</li> <li>- Thành phần gồm hai loại hóa chất: Hóa chất Erythrolyse gồm: yếu tố làm ảm 0.3-1.5g/L, Formic Acid 1.2 mL/L Hóa chất StaliLyse gồm: Sodium Carbonate 6.0 g/L, Sodium Chloride 14.5 g/L, Sodium Sulfate 31.3 g/L</li> </ul>	Hộp 1900ml +8 50ml			Hộp	2			Nhóm 6	B
19	Dung dịch pha loãng dùng cho xét nghiệm huyết học	COULTER DxH Diluent	628017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng như một dung dịch đệm pha loãng đẳng trương kết hợp với một tác nhân ly giải không chứa cyanide dùng để đếm và định cỡ các tế bào máu trên hệ thống phân tích tế bào Unicel DxH.</li> <li>- Thành phần: Sodium Sulfate 13.73 g/L, Sodium Chloride 1.04 g/L, Tetracaine HCL 0.02 g/L, Imidazole 2.85 g/L</li> </ul>	Hộp 10 lít			Hộp	40			Nhóm 6	A
20	Thuốc thử xét nghiệm xác định thời gian prothrombin (PT) và định lượng fibrinogen	HemosIL RecombiPlasTin 2G	00200029 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng để XN thời gian PT, ISI ≤ 1,05.</li> <li>- Dạng Bột khô và chất đệm pha loãng.</li> <li>- Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 10 ngày ở nhiệt độ 2-8 độ C và ≥ 4 ngày ở 15 độ C trên máy</li> </ul>	5x8mL+ 5x8mL			Hộp	4			Nhóm 1	C
21	Thuốc thử xét nghiệm xác định thời gian APTT	HemosIL SynthASil	00200068 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng để XN thời gian APTT đóng gói kèm theo Calcium Chloride.</li> <li>- Dạng Lỏng.</li> <li>- Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, 10 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy (ACL TOP), 3 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy (ACL ELITE)</li> </ul>	5 x10 mL+5 x10 mL/ Hộp			Hộp	2			Nhóm 1	C
22	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	HemosIL Cleaning Solution	00098317 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch được sử dụng cho quy trình làm sạch dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động.</li> <li>- Thành phần Acid clohydric 100 mmol/L. Dạng Lỏng.</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485: 2016.</li> <li>- Bảo quản nhiệt độ phòng.</li> </ul>	Hộp 1x500m L			Hộp	1			Nhóm 1	A

23	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đồng máu	HemosIL Wash- R Emulsion	00200024 00	-Dạng lỏng - Thành phần ban gồm Sodium azide 0.1%	1000ml/ Bình			Bình	6			Nhóm 1	A
24	Vật chứa mẫu dùng cho máy xét nghiệm đồng máu	Rotors	00068000 00	- Công phần ứng dùng trên hệ thống máy xét nghiệm đồng máu ACL. - Dạng rotor tròn, 20 vị trí	100 rotor x 20 công/ Hộp			Hộp	1			Nhóm 3	A
25	Sinh phẩm y tế dùng trong chẩn đoán in- vitro	DG Gel Coombs	210342- 21	- Vi cột AHG: Kháng thể đa dòng đặc hiệu kháng gIobulin (hỗn hợp kháng thể kháng IgG và kháng thể đơn dòng kháng C3d), dạng dịch đệm có lực ion hóa thấp (LISS). - Tính năng: Dùng cho xét nghiệm Coombs trực tiếp và gián tiếp (xét nghiệm hòa hợp trong môi trường có Immunoglobulin)	2x25 cards/ Hộp			Hộp	1			Nhóm 1	D
26	Chất thử, hóa chất chẩn đoán, dung dịch rửa dùng trên máy phân tích nhóm máu	DG Gel Neutral	210343- 21	- Thành phần Vi ống N chứa: dung dịch đệm không có kháng thể - Tính năng: Định loại tế bào hồng cầu và xác định nhóm máu ABO ngược. Hồng cầu mẫu cho sàng lọc/ định danh kháng thể bất thường.	2x25 cards/ Hộp			Hộp	1			Nhóm 1	D
27	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích nhóm máu tự động	DG Fluid B	213678- 21	- Thành phần: Dung dịch chất tẩy rửa đậm đặc và chất màu. - Chất bảo quản: natri azide 0,1% trong dung dịch rửa sau khi pha loãng. - Tính năng: Dịch rửa hệ thống	Hộp 12 lọ x 125 ml			Hộp	1			Nhóm 1	A
28	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích nhóm máu tự động	DG Fluid A	213679- 21	- Thành phần: Dung dịch chất tẩy rửa đậm đặc và chất màu. - Chất bảo quản: natri azide 0,1% trong dung dịch rửa sau khi pha loãng. - Tính năng: Dịch rửa kim	Hộp 12 lọ x 125 ml			Hộp	1			Nhóm 1	A

29	Bộ nhuộm Gram	MELAB- Color Gram Set	B240900	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nhuộm gồm 4 chai 250ml</li> <li>+ MELAB – Crystal Violet: 1x250ml</li> <li>+ MELAB – Lugol: 1x250ml</li> <li>+ MELAB – Safranin: 1x250ml</li> <li>+ MELAB – Decolor: 1x250ml</li> </ul>	4x250ml l/Bộ			Bộ	2			Nhóm 6	A
30	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen	MELAB - Ziehl Neelsen Set (Bộ nhuộm Ziehl Neelsen)	B250902	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm</li> <li>thành phần là Carbo Fuchsin chai 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) chai 250ml và Methylene Blue chai 250ml.</li> <li>- Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm</li> <li>- Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng</li> </ul>	Bộ 3 chai 250ml			Bộ	1			Nhóm 6	A
31	Dầu soi kính hiển vi	Immersion oil	I.04699.0 500 I	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dầu soi kính hiển vi dùng cho kính hiển vi.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001</li> </ul>	Chai 500ml			Chai	1			Không phân nhóm	Không
32	Môi trường thạch máu	MELAB Columbia Agar Base + 5% Sheep Blood	P901464	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường sử dụng để nuôi cấy các loại vi sinh vật khó tính và không khó tính.</li> <li>- Đĩa 90mm.</li> <li>- Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane.</li> <li>- Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Sheep blood, Agar, pH: 7.3±0.2 ở 25°C</li> <li>- Phân nhóm theo TT 14: Nhóm 5</li> </ul>	10 đĩa/ hộp			Hộp	55			Nhóm 6	A
33	Thạch Chocolate	MELAB Chocolate Agar+ Multi Vitox	P901467	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, đặc biệt Neisseria spp. và Haemophilus.</li> <li>- Đĩa 90mm.</li> <li>- Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane.</li> <li>- Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, defibrinated blood, MultiVitox, Agar, pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C</li> <li>- Đóng gói: 10 đĩa/Hộp</li> </ul>	10đĩa/ hộp			Đĩa	150			Nhóm 6	A



34	Chai cấy máu hiệu khí	BD BACTECT™ Plus Aerobie/F Culture Vials	442 023	- Thành phần môi trường trong chai bao gồm: Nước đã xử lý 30 mL, Soybean-Casein Digest Broth 3%, Yeast Extract 0.25%, Amino Acids 0.05%, Sodium Polyanetholsulfonate (SPS) 0.05%, vitamins 0.025%, Antioxidants/Reductants 0.005%, Nonionic Adsorbing Resin 16%, Cationic Exchange Resin 1%.	30ml/ch ai x 50 chai Thùng			Hộp	2			Nhóm 1	B
35	Môi trường thử nghiệm nhạy cảm kháng sinh	Mueller Hinton Agar	CM0337B	- Môi trường bột Mueller Hinton Agar 500g/lọ - Thành phần: + Beef, dehydrated infusion from 300.0g/l + Casein hydrolysate 17.5 g/l + Starch 1.5g/l + Agar 17.0 g/l + pH 7.3 ± 0.1	Lọ 500g			Lọ	1			Nhóm 6	A
36	Thạch Macconkey	MacConkey Agar No. 3	CM0115B	- Môi trường bột Mac-Conkey Agar số 3 500g/lọ - Thành phần: + Peptone 20.0g/l + Lactose 10.0g/l + Bile salts No. 3 1.5g/l + Sodium chloride 5.0 g/l + Neutral red 0.03 g/l + Crystal violet 0.001 g/l + Agar 15.0 g/l + pH 7.1 ± 0.2	Hộp 500g			Hộp	1			Nhóm 6	A
37	Thạch Uriselect	BRILLIANCE UTI AGAR	CM0949C	- Môi trường tạo màu để xác định và định danh sơ bộ tất cả các tác nhân chính gây nhiễm trùng đường tiết niệu (UTI). - Thành phần bao gồm: Peptone, Chromogenic mix, Agar, Final pH 6.8 ± 0.2 ở 25°C	Lọ 400g			Lọ	1			Nhóm 6	A
38	Môi trường nuôi cấy nấm	Sabouraud Dextrose Agar	CM0041B	- Môi trường dạng bột - Thành phần (g/l): Mycological peptone 10.0, Glucose (dextrose) 40.0, Agar 15.0 - pH 5.6 ± 0.2 tại 25°C - Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 500g			Hộp	1			Nhóm 6	A

39	Môi trường canh thang	Brain Heart Infusion Broth	CMI135B	- Thành phần bao gồm: Brain infusion solids, Beef heart infusion solids, Proteose peptone, Glucose, Sodium chloride, Disodium phosphate	Hộp 500g			Hộp	1			Nhóm 6	A
40	Khoanh giấy kháng sinh Ampicillin	Ampicillin	CT0003B	- Khoanh giấy đường kính 6mm được tẩm kháng sinh AMPICILLIN	5 x 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A
41	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Amoxicillin 20µg Clavulanic Acid 10µg	Amoxicillin 20µg Clavulanic Acid 10µg	CT0223B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Amoxycillin/ clavulanic có nồng độ 20/10 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	5 x 50 khoanh/ Hộp			Hộp	1			Nhóm 6	A
42	Khoanh giấy kháng sinh Penicillin G	Penicillin G 10 units	CT0043B	- Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tẩm một lượng kháng sinh Penicillin chính xác	Hộp 5 X 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A
43	Khoanh giấy kháng sinh Cefazidime	Ceftazidime 30µg	CT0412B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Cefazidime có nồng độ 30 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	5 x 50 khoanh/ Hộp			Hộp	1			Nhóm 6	A
44	Khoanh giấy kháng sinh Cefixim	Cefixim 5mg	CT0653B	- Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tẩm một lượng kháng sinh Cefixim chính xác	5 x 50 khoanh/ hộp			Hộp	1			Nhóm 6	A
45	Khoanh giấy kháng sinh Cefoxitin 30µg	Cefoxitin 30µg	CT0119B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Cefoxitin có nồng độ 30 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 X 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A
46	Khoanh giấy kháng sinh Levofloxacin 5µg	Levofloxacin 5µg	CT1587B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Levofloxacin có nồng độ 5 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 X 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A

47	Khoanh giấy kháng sinh ciprofloxacin 5µg	Ciprofloxacin 5µg	CT0425B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Ciprofloxacin có nồng độ 5 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	(5 x 50 khoanh) /Hộp			Hộp	1			Nhóm 6	A
48	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin 15µg	Erythromycin 15µg	CT0020B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Erythromycin có nồng độ 15 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 X 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A
49	Khoanh giấy kháng sinh Doxycyclin 30µg	Doxycyclin 30µg	CT0018B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Doxycycline có nồng độ 30 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 X 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A
50	Khoanh giấy kháng sinh Clindamycin 2µg	Clindamycin 2µg	CT0064B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Clindamycin có nồng độ 2 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 X 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A
51	Khoanh giấy kháng sinh Linezolid 30µg	Linezolid 30µg	CT1650B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Linezolid có nồng độ 30 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 X 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A
52	Khoanh giấy kháng sinh Trimethoprim/Sulfamethoxazole	Trimethoprim 1.25 µg Sulfamethoxazole 23.75 µg	CT0052B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Trimethoprim/sulphamethoxazole 1:19 có nồng độ 25 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 X 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A
53	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn	Vancomycin 30µg	CT0058B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Vancomycin có nồng độ 30 µg. - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 X 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 6	A
54	Khoanh giấy kháng sinh Imipenem	Imipenem 10µg	CT0455B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Imipenem có nồng độ 10 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	5 x 50 khoanh/ Hộp			Hộp	1			Nhóm 6	A

55	Khoanh giấy định danh Vi sinh vật	Bacitracin Discs	DD0002B	- Khoanh giấy vô khuẩn có đường kính 6mm chứa 0.04 units bacitracin. - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 x 50 khoanh			Hộp	I			Nhóm 6	A
56	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn	Tetracycline 30µg	CT0054B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Tetracycline có nồng độ 30 µg. - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	5 X 50 khoanh/hộp			Hộp	1			Nhóm 6	A
57	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn	FOSFOMYCIN FOS 200 µg	CT0758B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Fosfomycin /trometamol có nồng độ 200 µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 x 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 3	A
58	Khoanh giấy định danh Streptococcus pneumoniae	Optochin Discs	DD0001B	- Khoanh giấy có đường kính 6mm được tẩm Optochin có nồng độ 5µg - Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5 x 50 khoanh			Hộp	1			Nhóm 3	A
59	Khoanh Oxidase	Remel™ BactiDrop™ Oxidase	R2I540	Hóa chất phát hiện phản ứng enzyme oxy hóa cytochrom. Hộp gồm 50 ống mỗi ống 0.75ml chứa N, N, N, N-tetramethyl-1,4-phenylenediamine, Axit ascorbic	Hộp 50 x 0.75 mL			Hộp	1			Nhóm 3	A
60	Thẻ định danh và kháng sinh đồ vi khuẩn gram dương- Panel PMIC/ID	BD Phoenix™ PMIC/ID - 55	448 911	- Chứa 136 giếng hóa chất. 51 giếng (45 giếng hóa chất + 2 giếng huỳnh quang kiểm chuẩn) phần định danh và 85 giếng (84 giếng hóa chất + 1 giếng huỳnh quang kiểm chuẩn) phần kháng sinh đồ. Panel sử dụng các loại thuốc kháng sinh dòng beta-lactam, phenicol, tetracycline, quinolone, aminoglycoside, glycopeptide... Các hóa chất bao gồm: 4mu-bd- cellobioside, l-pyroglyutamic acid- amc, methionine-amc, arginine- arginine-amc, 4mu-n-acetyl-bd- glucosaminide, colistin, polymyxin b, alpha-ketoglutaric acid, 3- methyladipic acid, alanine-alanine-pna, beta-gentiobiose, n-acetyl-glucosamine..	25 panel/hộp			Hộp	3			Nhóm 3	A

61	Thẻ định danh và kháng sinh đồ vi khuẩn gram âm- Panel NMIC/ID	BD Phoenix™ NMIC/ID-504	449 027	- Chứa 136 giếng hóa chất. 51 giếng (45 giếng hóa chất + 2 giếng huỳnh quang kiểm chuẩn) phân định danh và 85 giếng (84 giếng hóa chất + 1 giếng huỳnh quang kiểm chuẩn) phân kháng sinh đồ. Panel sử dụng các kháng sinh dòng aminoglycoside, beta-lactam, quinolone, tetracycline, folate antagonist. Các hóa chất bao gồm: l-phenylalanine-amc, 4mu-n- acetyl-bd-glucosaminide, l- glutamic acid-amc, l-pyroglyutamic acid-amc, colistin, d-mannitol, alpha- ketoglutaric acid, gamma-l- glutamyl- na, n-acetyl-galactosamine, sorbitol, sucrose, beta-gentiobiose.	25 panel/hộ p			Hộp	2			Nhóm 3	A
62	Canh trường định danh	BD Phoenix™ ID Broth	246 001	- Canh trường định danh-Tube ID Broth.	4.5mL/ổ ng x 100 ống			Hộp	2			Nhóm 1	A
63	Canh trường làm kháng sinh đồ vi khuẩn	BD Phoenix™ AST Broth	246 003	- Canh trường làm kháng sinh đồ vi khuẩn - Bảo quản: 2 - 25°C. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	8ml/ống /100 ống			Hộp	1			Nhóm I	A
64	Chỉ thị kháng sinh đồ	BD Phoenix™ AST Indicator Solution	246 004	- Thể tích 6 ml/ lọ. - Mỗi lọ có thể dùng với khoảng 100 ống canh trường làm kháng sinh đồ AST broth	6ml/lọ			Lọ	1			Nhóm 3	A
65	Chất nhuộm tế bào	Thuốc nhuộm tiêu bản Hematoxylin	6765003	- Dung dịch Hematoxylin được thiết kế để sử dụng trong phân tích mô học của nhân tế bào. - Nhân tế bào sẽ nhuộm màu với mức độ khác nhau của màu xanh đậm đến màu tím.	Chai 1000ml			Chai	1			Nhóm 6	A
66	Hoá chất nhuộm EOSIN Y	EOSIN Y Solution 0.5%	1.09844.1 000	- Hoá chất nhuộm EOSIN Y	Chai 500ml			Chai	1			Không phân nhóm	Không

67	Hóa chất thay thế Xylene	Hóa chất thay thế Xylene	XS1004	- Ứng dụng: Một hydrocarbon aliphatic (hydrocarbon không vòng) không mùi, không nhờn, thay thế cho Xylene trong phòng thí nghiệm giải phẫu bệnh – quá trình xử lý mô, khử parafin và làm sạch sau khi khử nước trong quá trình nhuộm. Zero Xylene™ là một loại hóa chất thay thế xylen an toàn nhưng hiệu quả, không làm quá cứng mẫu vật và an toàn khi sử dụng trong cả bộ xử lý mô mở và đóng	Can			Can 3.8L	1			Không phân nhóm	Không
68	Formaldehyde	Dung dịch formaldehyde 10%	FNBI0-1L	- Dung dịch formaldehyde 10% (Dung dịch formalin trung tính 25% đậm và ổn định, pH 7,0)	Chai 1000 ml		Chai	2				Không phân nhóm	Không
69	Giemsa 100ml	Giemsa 100mL	MI004ST	- Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Giemsa	Chai / 100mL		Chai	15				Nhóm 6	A
70	Mounting medium	Kéo gắn lamên - Mounting medium	FX2177	- Keo gắn lamên - Mounting medium - Hóa chất dùng để gắn phủ lên mô bệnh phẩm; - Dạng chất lỏng, không màu, mùi thơm	118ml		Chai	1				Không phân nhóm	Không