

**SỞ Y TẾ HÀ TĨNH**  
**BỆNH VIỆN PHỔI**

**DANH MỤC HÓA CHẤT PHỤC VỤ XÉT NGHIỆM SINH HÓA, HUYẾT HỌC ĐẦU THẦU TẠI BỆNH VIỆN PHỔI NĂM 2022**

STT	Tên hóa chất, sinh phẩm	Tên thương mại	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến mua sắm 2 tháng tới	Ghi chú
<b>I</b>	<b>HÓA CHẤT HUYẾT HỌC</b>							
1	Diluent	Alfa Diluent	20 lít/ thùng	Dùng cho máy Swelab - Thụy Điển	Boule Medical AB/ Thụy Điển	Bình	2	
2	Máu chuẩn huyết học	Máu chuẩn huyết học	3 x 4.5 ml/ bộ		Dùng cho máy Swelab - Thụy Điển	Bộ	1	
3	Lyse	Alfa Lyse	5 lít/ Bình		Boule Medical AB/ Thụy Điển	Bình	2	
<b>Tổng : 03 khoản mục</b>								
<b>II</b>	<b>HÓA CHẤT SINH HÓA MÁY A15</b>							
1	ALT/GPT IFCC	ALANINE AMINOTRANSFERASE (ALT/GPT)	1x160mL+1x40mL/Hộp	Dùng tương thích trên máy sinh hóa A15 Biosystems	Biosystems S.A./Tây Ban Nha	Hộp	3	
2	Albumin	Albumin	1x250mL+1x5mL/Hộp			Hộp	3	
3	AST/GOT	ASPARTATE AMINOTRANSFERASE (AST/GOT)	1x160mL+1x40mL/Hộp			Hộp	5	

STT	Tên hóa chất, sinh phẩm	Tên thương mại	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến mua sắm 2 tháng tới	Ghi chú
4	Bilirubin (Direct)	Bilirubin (Direct)	5x40mL+5x10mL /Hộp			Hộp	2	
5	Bilirubin (Total)	Bilirubin (Total)	5x40mL+5x10mL /Hộp			Hộp	2	
6	Control Serum Level I	Biochemistry Control Serum (Human) I	5x5mL/Hộp			Hộp	2	
7	Control Serum Level II	Biochemistry Control Serum (Human) II	5x5mL/Hộp			Hộp	2	
8	Calibrator Serum	BIOCHEMISTRY CALIBRATOR (HUMAN)	5x5mL/Hộp			Hộp	2	
9	Cholesterol	Cholesterol	1x200mL+1x5mL /Hộp			Hộp	4	
10	Concentrated system liquid	Concentrated system liquid	1000mL/Hộp (Lọ)			Hộp	1	
11	Creatinine	Creatinine	2x50mL+2x50mL+1x5 mL/Hộp			Hộp	5	
12	Glucose	Glucose	1x200mL+1x5mL /Hộp			Hộp	4	
13	Bóng đèn cho máy sinh hóa	6V/10W HAL.LAMPS PACK(5 UNITS)	5 cái/hộp			Cái	1	
14	Protein (Total)	Protein (Total)	1x250mL+1x5mL /Hộp			Hộp	1	

STT	Tên hóa chất, sinh phẩm	Tên thương mại	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến mua sắm 2 tháng tới	Ghi chú
15	Reaction rotor	Reactions Rotor	10cái/hộp (bộ)			Bộ	2	
16	Triglycerides	Triglycerides	4x50mL+1x5mL/ Hộp			Hộp	2	
17	Uric Acid	Uric Acid	1x200mL+1x5mL /Hộp			Hộp	2	
18	Urea/Bun-UV	Urea/Bun-UV	4x40mL + 4x10mL + 1x5mL/Hộp			Hộp	8	
19	Miếng đựng mẫu	Sample Wells	1000units/Hộp			Hộp	1	

**Tổng 19 khoản**

<b>III HÓA CHẤT SINH HÓA MTI 250</b>								
1	Albumin	Albumin	6x65ml	Chất thử chẩn đoán chức năng thận trong máu dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series, 390ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	1	
2	ALT/SGPT	GPT (ALT)	R1: 6x66ml R2: 6x16ml	Chất thử chẩn đoán chức năng gan dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series, 492ml (R1+R2). Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	1	

STT	Tên hóa chất, sinh phẩm	Tên thương mại	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến mua sắm 2 tháng tới	Ghi chú
3	Anti bacterial phosphor free detergent	Anti bacterial phosphor free detergent	500ml	Dung dịch rửa và diệt khuẩn trong nước dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series 500ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ phòng		Hộp	1	
4	Assayed chemistry premium level 2	Hum asy control 2	20x5ml	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm mức 2, gồm 20 lọ loại 5ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	1	
5	Assayed chemistry premium level 3	Hum asy control 3	20x5ml	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm mức 3, gồm 20 lọ loại 5ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	1	
6	AST/SGOT	GOT (AST)	R1: 6x66ml R2: 6x16ml	Chất thử chẩn đoán chức năng gan dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series, 492ml (R1+R2). ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	1	

STT	Tên hóa chất, sinh phẩm	Tên thương mại	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến mua sắm 2 tháng tới	Ghi chú
7	Bilirubin Direct	Bilirubin Direct	R1: 3x50ml R2: 3x10ml	Chất thử chẩn đoán bệnh gan, mật và tan máu dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series, 180ml (R1+R2). Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.	MTI Diagnostics/Đức	Hộp	2	
8	Bilirubin Total	Bilirubin Total	R1: 3x65ml R2: 3x14ml	Chất thử chẩn đoán bệnh gan, mật và tan máu dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series, 237ml (R1+R2). Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	2	
9	Calibration serum level 3	Calibration Serum level 3 (Cal 3)	20x5ml	Dung dịch kiểm chuẩn máy xét nghiệm mức 3, gồm 20 lọ loại 5ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	1	
10	Cholesterol:	Cholesterol	6x65ml	Chất thử chẩn đoán mỡ máu trong máu dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series, 390ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	1	

STT	Tên hóa chất, sinh phẩm	Tên thương mại	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến mua sắm 2 tháng tới	Ghi chú
11	Creatinine	Creatinine	R1: 4x66ml R2: 4x16ml	Chất thử chẩn đoán chức năng thận trong máu dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá sinh lâm sàng Monarch-240, 328ml (R1+R2). Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016		Hộp	2	
12	Glucose	Glucose	6x66ml	Chất thử chẩn đoán lượng đường trong máu dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series. 396ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	2	
13	Total protein	Total protein	5x66ml	Chất thử chẩn đoán chức năng thận trong cơ thể dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series, 330ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	1	

STT	Tên hóa chất, sinh phẩm	Tên thương mại	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến mua sắm 2 tháng tới	Ghi chú
14	Triglycerides	Triglycerides	6x65ml	Chất thử chẩn đoán chức năng tổng hợp mỡ máu trong mô trong cơ thể dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series. 390ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	1	
15	Urea	Urea	R1: 4x66ml R2: 4x16ml	Chất thử chẩn đoán chức năng thận trong cơ thể dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series. Dung dịch dạng nước. 328ml (R1+R2). Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	2	
16	Acid uric	Uric acid	4x65ml	Chất thử chẩn đoán dư lượng acid uric trong máu dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động Monarch-240, AU480, CS, AT series, 260ml. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.		Hộp	2	

**Tổng 16 khoản**