

Phụ lục
DANH MỤC HÓA CHẤT SINH HÓA

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-YTCL ngày /4/2023 của TTYT Cam Lâm)

Stt	Tên vật tư	Nhóm TCKT	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Hóa chất định lượng ALT/GPT trong máu	4	Thuốc thử này được dùng để xác định định lượng trong ống nghiệm của SGPT trong huyết thanh hoặc huyết tương của máy Mispa ccxl Thành phần: SGPT R1 : Tris Buffer (pH 7.5) : 110 mmol/L L-Alanine :600 mmol/L LDH : >1500 U/L SGPT R2: α -ketoglutarate :16 mmol/L NADH: 0.24 mmol/L	3x63 ml +3x20 ml	Hộp	2	
2	Hóa chất định lượng Amylase trong máu	4	Thuốc thử này được dùng để xác định định lượng trong ống nghiệm của Amylase trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu của máy Mispa ccxl - Phương pháp CNPG3 - Tuyến tính lên đến 2000 U/L - Thành phần: MES Buffer 50 mmol/L; CNPG3 2.27 mmol/L; Calcium chloride 60 mmol/L; Sodium chloride 70 mmol/L; Activator 900 mmol/L	2x55 mL	Hộp	1	
3	Hóa chất định lượng AST/GOT trong máu	4	Thuốc thử này được dùng để xác định định lượng trong ống nghiệm của SGOT trong huyết thanh hoặc huyết tương của máy Mispa ccxl thành phần: (SGOT R1) + Tris Buffer (pH 7.8) : 88 mmol/L + MDH > 900 U/L + LDH > 1500 U/L SGOT R2: α -ketoglutarate: 12 mmol/L NADH :0.24 mmol/ L	3x63 ml +3x20 ml	Hộp	2	

Stt	Tên vật tư	Nhóm TCKT	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
4	Hóa chất định lượng Triglycerides trong máu	4	Thuốc thử chẩn đoán dùng cho xét nghiệm định lượng Triglycerides trong huyết thanh, huyết tương của máy Mispa cxxl - Phương pháp: GOT- TOPS - Tuyến tính lên đến 1000 U/L - Thành phần: Pipes –buffer (pH 7.00) 50 mmol/L; TOPS 5.3 mmol/L; Potassium ferrocyanate 10 mmol/L; Magnesium salt 17 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0.9 mmol/L; ATP 3.15 mmol/L; Lipoprotein lipase ³ 1800 U/L; Glycerol Kinase ³ 450 U/L; Glycerol-3-phosphate oxidase ³ 3500 U/L; Peroxidase ³ 450 U/L	5x65ml	Hộp	2	
5	Hóa chất định lượng Cholesterol trong máu	4	Thuốc thử chẩn đoán dùng cho xét nghiệm định lượng Cholesterol trong huyết thanh, huyết tương của máy Mispa cxxl - Phương pháp: CHOD – PAP - Tuyến tính lên đến 600 mg/Dl - Duy trì LCF (yếu tố làm sạch Lipamic) giúp giảm thiểu việc chạy lại - Thành phần: Pipes bufer 50 mmol/L; Phenol 24 mmol/L; Sodium chlate 0.5 mmol/L; Cholesterol esterase ≥ 180 U/L; Cholesterol oxidase ≥ 200 U/L; Peroxidase ≥ 1000 U/L; 4- aminoantipyrine 0.5 mmol/L"	5x65ml	Hộp	2	

Stt	Tên vật tư	Nhóm TCKT	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
6	Hoá chất định lượng CK-MB trong máu	3	Thuốc thử chẩn đoán dùng cho xét nghiệm định lượng CK-MB trong huyết thanh, huyết tương của máy Mispa ccxl Thành phần: R1: Imidazole/Good`s buffer 120 mmol/L, Glucose 25 mmol/L, N-Acetylcysteine (NAC) 25 mmol/L, Magnesium acetate 12.5 mmol/L, EDTA-Na ₂ 2 mmol/L, NADP 2.5 mmol/L, Hexokinase (HK) ≥5 kU/L, kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CK-M của người; inhibiting capacity ≥2500 U/L, R2: Imidazole/Good`s buffer 90 mmol/L, ADP 10 mmol/L, AMP 28 mmol/L, Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6P-DH) ≥15 kU/L, Diadenosine pentaphosphate 50 µmol/L, Creatine phosphate 150 mmol/L, dải đo: lên tới 2000 U/L.	5x20 ml +1x25 ml	Hộp	1	
7	Hóa chất định lượng Glucose trong máu	4	Thuốc thử này được dùng để xác định định lượng trong ống nghiệm của Glucose trong huyết thanh, huyết tương hoặc dịch não tủy của máy Mispa ccxl Thành phần: + Tris Buffer: 92 mmol/L + Phenol: 0.3 mmol/L + Glucose oxidase: 15000 U/L + 4- Aminophenazone : 2.6 mmol/L R: 325ml	5x65ml	Hộp	1	
8	Hóa chất xét nghiệm HDL-Cholesterol trong máu	4	Thuốc thử này được dùng để xác định định lượng trong ống nghiệm của HDL-Cholesterol trong huyết thanh - Phương pháp: chọn lọc - Tuyến tính lên đến 150 mg/dL - Thành phần: R1: N—Ethyl-N-(3-methylphenyl)-N'succinylethyenediame (EMSE). - R2: Cholesterol Oxidase; 4-Aminoantipyrin (4-AA)	3x53ml/3x20 ml	Hộp	2	

Stt	Tên vật tư	Nhóm TCKT	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
9	Hóa chất xét nghiệm LDL cholesterol trong máu	4	Thuốc thử này được dùng để xác định định lượng trong ống nghiệm của LDL-Cholesterol trong huyết thanh - Phương pháp: chọn lọc - Tuyến tính lên đến 700 mg/dL - Thành phần: R1: HSDA 1 mmol/L; Good's buffer pH 6.3. R2: Cholesterol esterase 2.0 U/mL; Cholesterol oxidase 1.0 mmol/L; 4-Aminoantipyrin 2.5 mmol/L; Good's buffer pH 6.3	(R1:3x30ml/ R2:3x11 mL)	Hộp	1	