


**PHỤ LỤC: VẬT TƯ TIÊU HAO, HOÁ CHẤT-HOÁ CHẤT XÉT NGHIỆM XIN BÁO GIÁ PHỤC VỤ
CHO CÔNG TÁC LẬP KẾ HOẠCH ĐẦU THẦU NĂM 2023 CỦA BỆNH VIỆN NỘI TIẾT TỈNH
QUẢNG NGÃI**

(Kèm theo Công văn số 39 /BVNT ngày 19/4/2023 của Bệnh viện Nội tiết tỉnh Quảng Ngãi)



STT	Tên vật tư, hóa chất	Tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
I. HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG i1000					
1	Cuvet phản ứng sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Cuvet phản ứng sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch. Hộp: 3500 cái	Hộp	14	
2	Thuốc thử xét nghiệm miễn dịch định lượng nồng độ T4 tự do	Thành phần chính: • R1: Mouse anti-T4 monoclonal antibody (0.04~4) µg /mL ; Magnetic microparticles (0.2~1) mg/mL. • R2: T3 labeled with acridinium ester (0.001~0.1) µg/mL • R3: Tris Buffer • Cal1: Thyroxine antigen • Cal2: Thyroxine antigen Hộp: 2 lọ x 100 Tests	Hộp	100	
3	Thuốc thử xét nghiệm miễn dịch định lượng nồng độ TSH	Thành phần chính: • R1: Mouse anti-TSH monoclonal antibody (1~5) µg /mL ; Magnetic microparticles (0.2~1) mg/mL • R2: TSH monoclonal antibody (mouse) labeled with acridinium ester (0. 1~0.5) µg/ mL • Cal1: TSH recombinant antigen • Cal2: TSH recombinant antigen Hộp: 2 lọ x 100 Tests	Hộp	100	
4	Chất điều khiển đa phân tích các xét nghiệm miễn dịch mức 1	Thành phần chính: Human serum containing immunoanalytes, Sucrose 2%. Hộp Level 1: 1 lọ x 5.0 mL.	Hộp	2	
5	Chất điều khiển đa phân tích các xét nghiệm miễn dịch mức 2	Thành phần chính: Human serum containing immunoanalytes, Sucrose 2%. Hộp Level 1: 1 lọ x 5.0 mL.	Hộp	2	
6	Dung dịch rửa đệm dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Thành phần chính: Alkaline solution. Hộp: 2 lọ x 60 mL	Hộp	1	
7	Dung dịch đệm chất nền dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Thành phần chính: • A: H2O2, Nitric acid; • B: NaOH, Surfactant; Hộp: A: 1 chai x 500 mL/; B: 1 chai x 500 mL	Hộp	16	
8	Dung dịch đệm cơ chất dùng cho máy phân tích hóa phát quang	Thành phần chính: Buffer, Surfactant. Hộp 2 lọ x 250 mL	Hộp	200	
II. HÓA CHẤT DÙNG CHO HỆ THỐNG PHÂN TÍCH HEMOGLOBIN D-10					

STT	Tên vật tư, hóa chất	Tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
9	Bộ thuốc thử định lượng Hemoglobin	 Khả năng thực hiện xét nghiệm: xác định định lượng Hemoglobin A1c (IFCC mmol/mol và NGSP %) trong máu toàn phần của người sử dụng trên hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao trao đổi ion (HPLC). Bộ hóa chất bao gồm: Buffer 1: 2 x 2000ml Buffer 2: 1000 mL Wash/Diluent Solution: 1600 mL Calibrator/Diluent Set: Chứa 3 lọ Calibrator Level 1, 3 lọ Calibrator Level 2, 1 hộp Calibrator Diluent. Tương thích máy HbA1C BIO-RAD D-10	Bộ	20	
III. HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY SINH HÓA AU480					
10	Acid Uric	dải đo: 1.19 - 1487 $\mu\text{mol/L}$, phương pháp đo: Uricase / peroxidase. Hộp: 1x200mL+1x5mL.	Hộp	1	
11	Glucose	Phương pháp: GOD-PAP. Khoảng tuyến tính lên đến ít nhất 500 mg/dl (28 mmol/l). Hộp: 4x53ml+4x27ml	Hộp	10	
12	ALT	dải đo: 1.6 - 800 U/L, phương pháp đo: IFCC. Hộp: 1x160mL+1x40mL	Hộp	4	
13	AST	dải đo: 1.67 - 800 U/L, phương pháp đo: IFCC. Hộp: 1x160mL+1x40mL	Hộp	4	
14	Gamma GT	Phương pháp carboxy GPNA. Khoảng tuyến tính lên đến 320 IU/L. Hộp: 4x18ml+4x18ml	Hộp	2	
15	Cholesterol	dải đo: 0.008 - 26 mmol/L, phương pháp đo: Cholesterol oxidase/peroxidase. Hộp: 1x200mL+1x5mL	Hộp	4	
16	Tryglycerid	Phương pháp GPO. Khoảng tuyến tính lên đến 700 mg/dl (7.9 mmol/l). Hộp: Hộp 4x50ml +4 x 12,5ml	Hộp	4	
17	Cholesterol HDL Direct	Phương pháp: DIRECT; Dải đo: 0.048 - 5.18 mmol/L. Hộp: 2x60ml+2x20mL	Hộp	1	
18	Urea UV	Phương pháp: Kinetic. Khoảng tuyến tính lên đến 300 mg/dl (50 mmol/l). Hộp: 4x40mL+4x10mL+1x5mL	Hộp	10	
19	Creatinine	Phương pháp kinetic. Độ tuyến tính: lên đến 15 mg/dL (1327 $\mu\text{mol/L}$). Hộp: 5x50mL+5x50mL	Hộp	3	
20	Wash solution	DD rửa hệ thống. Thành phần: Sodium Hydroxide 1-2%, Genapol X080 1-2%. Hộp: 1x5l	Bình	1	
21	System calibrator	Huyết thanh hiệu chuẩn Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật. Hộp: 1x5ml	Hộp	1	
22	Control Serum level 1	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm hóa sinh thường quy, dạng đông khô, mức nồng độ 1. Hộp: 1x5ml	Hộp	1	



STT	Tên vật tư, hóa chất	Tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
23	Control Serum level 2	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm hóa sinh thường quy, dạng đông khô, mức nồng độ 2. Hộp: 1x5ml	Hộp	1	
24	Concentrated Washing solution	Dạng dung dịch, thành phần: Dung dịch rửa chứa Natri hydroxyd 4%, Triton X-100 10%. Hộp: 100mL	Hộp	1	