

## DANH MỤC HÀNG HOÁ YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Phụ lục kèm theo thông báo số 22/TB-TT ngày 18/11/2024 của Trung tâm Y tế huyện Yên Mỹ)

ST T	Tên hàng hóa	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7
1	Thuốc thử xét nghiệm GOT(AST)	Phương pháp: IFCC Phạm vi đo: 0.160 ở 340nm hoặc 0.080 ở 365nm Giới hạn phát hiện: $\leq 4$ U/l hoặc $\leq 0.07$ $\mu$ kat/l Thành phần chính: R1: Tris buffer pH 7.8 $\geq 100$ mmol/l L-Aspartate $\geq 200$ mmol/l LDH $\geq 800$ U/l MDH $\geq 600$ U/l R2: NADH2 $\geq 0.18$ mmol/l 2-Oxoglutarate $\geq 12$ mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	R1: 6x66ml R2: 6x16ml	Hộp	1	
2	Thuốc thử xét nghiệm GPT(ALT)	Phương pháp: IFCC Phạm vi đo: 0.160 ở 340 nm hoặc 0,080 ở 365 nm Giới hạn phát hiện: $\leq 4$ U/l hoặc $\leq 0.07$ $\mu$ kat/l Thành phần chính: R1: Tris buffer pH 7.8 $\geq 100$ mmol/l L-Alanine $\geq 500$ mmol/l LDH $\geq 1200$ U/l R2: NADH2 $\geq 0.18$ mmol/l 2-Oxoglutarate $\geq 15$ mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	R1: 6x66ml R2: 6x16ml	Hộp	1	
3	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Urea	Phương pháp: UV kinetic Phạm vi đo: 5-400 mg/dl (0,83 đến 66,4 mmol/l) Giới hạn phát hiện: $\leq 5$ mg/dl (0,83 mmol/l) Thành phần chính: R1: TRIS buffer pH 7.8 $\geq 50$ mmol/l GLDH $\geq 0.80$ U/l Urease $\geq 12$ U/ml R2: TRIS* buffer pH 9.6 $\geq 100$ mmol/l 2-oxoglutarate $\geq 8.3$ mmol/l NADH $\geq 0.23$ mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	R1: 4x66ml R2: 4x16ml	Hộp	1	



4	Que thử xét nghiệm nước tiểu 11 thông số	<p>Thành phần chính:          Ascorbic Acid: 2,6-dichloro-phenol-indophenol <math>\geq 0.5</math>mg.          Leukocytes: indoxyl ester 1.4mg; diazonium salt <math>\geq 0.7</math>mg.          Ketone: sodium nitroprusside <math>\geq 30.0</math>mg.          Nitrite: sulfanilamide <math>\geq 0.65</math>mg; N-(naphthyl)-ethylenediammonium dihydrochloride <math>\geq 0.45</math>mg.          Urobilinogen: fast blue B salt <math>\geq 1.2</math>mg.          Bilirubin: 2,4-dichlorobenzene diazonium <math>\geq 14.3</math>mg.          Protein: tetrabromphenol blue <math>\geq 0.36</math>mg.          Glucose: glucose oxidase <math>\geq 6.2</math>mg; peroxidase <math>\geq 2.8</math>mg; 4-aminoantipyrine <math>\geq 0.08</math>mg.          Specific Gravity: bromthymol blue <math>\geq 0.4</math>mg; sodium poly methyl vinyl acetate maleic <math>\geq 16</math>mg.          Blood: cumene hydroperoxide <math>\geq 35.2</math>mg; 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine <math>\geq 2.0</math>mg.          pH: bromocresol green <math>\geq 0.2</math>mg; bromxylenol blue <math>\geq 3.3</math>mg.          Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485</p>	100 test	Hộp	5	
5	Khay thử xét nghiệm định tính virus viêm gan C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ nhạy: <math>\geq 100\%</math>;</li> <li>- Độ đặc hiệu: <math>\geq 99.4\%</math></li> <li>(so với xét nghiệm xác nhận sử dụng RT-PCR)</li> <li>- Phát hiện kháng thể đặc hiệu kháng HCV trong mẫu huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người (bao gồm cả phụ nữ mang thai).</li> <li>- Thời gian trả kết quả: 5 – 20 phút</li> <li>- Thể tích mẫu sử dụng: 10<math>\mu</math>l</li> <li>- Nhiệt độ bảo quản: 1 – 30 °C</li> <li>- Không có phản ứng chéo với các mẫu Kháng thể HBs, CMV, HIV, Giang mai, xoắn khuẩn Borrelia burgdorferi, EBV, HTLV, Ký sinh trùng Toxoplasma, Chlamydia, HBsAg, Cúm, Trypanosoma cruzi I /II...</li> </ul> Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Hộp 30 test	Test	400	
6	Khay thử/Que thử xét nghiệm định tính kháng nguyên HBsAg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ nhạy: <math>\geq 95\%</math></li> <li>- Độ đặc hiệu: <math>\geq 95.6\%</math></li> </ul> Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	25 test/hộp	Test	500	
7	Test HIV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 và phân biệt trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần.</li> <li>- Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99.8%.</li> <li>- Nhạy với IgM trong giai đoạn nhiễm bệnh sớm</li> <li>- Thời gian trả kết quả: 10 – 20 phút</li> <li>- Thể tích mẫu sử dụng: huyết thanh/huyết tương: 10 uL; máu toàn phần: 20uL</li> <li>- Nhiệt độ bảo quản: 1 – 30 °C</li> <li>- Không có phản ứng chéo với các mẫu thâm tách máu, mẫu rối loạn đông máu, mẫu chứa yếu tố dạng thấp, mẫu dương tính với kháng thể kháng HCV và mẫu máu phụ nữ mang thai.</li> <li>- Được ban hành trong Hướng dẫn Quản Lý, Điều trị và chăm sóc HIV/AIDS của BHYT hiện hành.</li> <li>- Được đánh giá bởi USAID, được ban hành trong Khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ trung ương.</li> <li>- Thuộc Danh mục xét nghiệm nhanh theo Chính sách đảm bảo chất lượng của Quỹ toàn cầu</li> </ul>	Hộp 100 test	Test	125	



8	Thuốc thử xét nghiệm định nhóm máu A	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-A kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) 500100 1,0ml. Hiệu giá $\geq 1:256$ . Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. Bảo quản từ 2-8 độ C. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ 10ml	Lọ	1	
9	Thuốc thử xét nghiệm định nhóm máu B	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-B kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) B501100 1,0ml. Hiệu giá $\geq 1:256$ . Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. Bảo quản từ 2-8 độ C. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ 10ml	Lọ	1	
10	Thuốc thử xét nghiệm định nhóm máu AB	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-AB kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) A-5E10; B-2D7 1,0ml. Hiệu giá $\geq 1:256$ . Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. Bảo quản từ 2-8 độ C. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ 10ml	Lọ	1	
11	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Phương pháp: Xét nghiệm UV enzymatic với alcohol dehydrogenase (ADH) Phạm vi đo: $\leq 3.5$ g/L Giới hạn phát hiện thấp hơn là 0.1 g/L Bước sóng 376 nm ( $\geq 360$ nm – $\leq 380$ nm) Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	R1: 1x60ml R2: 1x20ml	Hộp	1	
12	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Được điều chế từ albumin huyết thanh bò có thêm chất bảo quản và chất ổn định. Amoniac / Ethanol Đối chứng chứa khối lượng phản ứng của: hỗn hợp 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one và 2-methyl-2H isothiazol-3-one (3:1) Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	1x1ml	Hộp	1	
13	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Giá trị: - Control 1: Ammonia: $\geq 85.2$ $\mu$ g/dl, $\geq 50.0$ $\mu$ mol/l. Ethyl alcohol: $\geq 37.0$ mg/dl, $\geq 8.03$ mmol/l - Control 2: Ammonia: $\geq 199$ $\mu$ g/dl, $\geq 117$ $\mu$ mol/l. Ethyl alcohol: $\geq 95.0$ mg/dl, $\geq 20.6$ mmol/l - Control 3: Ammonia: $\geq 503$ $\mu$ g/dl, $\geq 295$ $\mu$ mol/l. Ethyl alcohol: $\geq 246$ mg/dl, $\geq 53.4$ mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	2x1ml	Hộp	1	
14	Tổng (13 khoản)					

