**PHỤ LỤC THƯ MỜI BÁO GIÁ**

| **Stt** | **Tên hàng hóa** | **Đặc tính, thông số kỹ thuật** | **Quy cách** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Phân nhóm** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hóa chất chạy máy sinh hóa AU480** | | | | | | |
| 1 | Thuốc thử định lượng Glucose trong máu. | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 480ml | Hộp | 16 | Nhóm 3 |
| 2 | Thuốc thử định lượng Urea trong máu. | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 375ml | Hộp | 15 | Nhóm 3 |
| 3 | Thuốc thử xác định định lượng Creatinine trong huyết thanh và huyết tương và trong nước tiểu trên máy phân tích sinh hóa | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 300ml | Hộp | 19 | Nhóm 3 |
| 4 | Thuốc thử định lượng HDL trong máu. | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 320ml | Hộp | 6 | Nhóm 3 |
| 5 | Thuốc thử định lượng Cholesterol trong máu | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 480ml | Hộp | 4 | Nhóm 3 |
| 6 | Thuốc thử định lượng Triglycerides trong máu | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 375ml | Hộp | 6 | Nhóm 3 |
| 7 | Thuốc thử định lượng men gan AST đậm đặc | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 375ml | Hộp | 15 | Nhóm 3 |
| 8 | Thuốc thử định lượngt men gan ALT đậm đặc | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 375ml | Hộp | 15 | Nhóm 3 |
| 9 | Thuốc thử định lượng Gama GT trong máu | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 375ml | Hộp | 3 | Nhóm 3 |
| 10 | Thuốc thử định lượng Uric acid trong máu | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 375ml | Hộp | 3 | Nhóm 3 |
| 11 | Thuốc thử định lượng Protein toàn phần trong máu | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 240ml | Hộp | 2 | Nhóm 3 |
| 12 | Thuốc thử định lượng Amylase | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 375ml | Hộp | 2 | Nhóm 3 |
| 13 | Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin trực tiếp | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 200ml | Hộp | 1 | Nhóm 3 |
| 14 | Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin toàn phần | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 200ml | Hộp | 1 | Nhóm 3 |
| 15 | Thuốc thử định lượng HbA1c bằng phương pháp trực tiếp | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 (đặt vừa với khoang hóa chất của máy ≤90ml/đơn vị đóng gói nhỏ nhất) | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 260ml | Hộp | 13 | Nhóm 3 |
| 16 | Chất hiệu chuẩn Xét nghiệm HbA1c | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Chuẩn được cho hóa chất ở mục 15 | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 2ml | Hộp | 2 | Nhóm 3 |
| 17 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Đồng bộ 3 mục 17-18-19. Chuẩn được cho hóa chất từ mục 11đến 14 | Lọ ≥ 5ml | Lọ | 20 | Nhóm 3 |
| 18 | Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa mức 1 | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Đồng bộ 3 mục 17-18-19. Chuẩn được cho hóa chất từ mục 11đến 14 | Lọ≥ 5ml | Lọ | 20 | Nhóm 3 |
| 19 | Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa mức 2 | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Đồng bộ 3 mục 17-18-19. Chuẩn được cho hóa chất từ mục 11đến 14 | Lọ≥ 5ml | Lọ | 20 | Nhóm 3 |
| 20 | Dung dịch rửa máy sinh hóa | Dung dịch rửa máy chuyêndụng chomáy sinh hóa tự động AU480 | ≥ 2000ml | Hộp/  Chai/  Lọ/Can/Bình | 40 | Nhóm 3 |
| 21 | Đinh lượng nồng độ cồn trong máu | Hóa chất sử dụng được trên máy sinh hóa tự động AU480. Quy cách đóng gói sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động AU480 | Hộp chứa các chai/lọ ≥ 84ml | Hộp | 3 | Nhóm 3 |
| **2. Máy huyết học Celltack G** | | | | | | |
| 1 | Dung dịch pha loãng | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | Thùng hoặc can ≥ 18 lít | Thùng/Can | 133 | Nhóm 3 |
| 2 | Dung dịch ly giải hồng cầu | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | ≥ 250ml | Hộp/  Chai/Lọ | 42 | Nhóm 3 |
| 3 | Dung dịch ly giải hồng cầu, bách phân bạch cầu | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | ≥ 250ml | Hộp/  Chai/Lọ | 42 | Nhóm 3 |
| 4 | Dung dịch rửa máy thường quy | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | ≥ 2000ml | Hộp/  Chai/  Lọ/Can/Bình | 62 | Nhóm 3 |
| 5 | Dung dịch rửa ngoài | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | ≥ 45ml | Hộp/  Chai/Lọ | 4 | Nhóm 3 |
| 6 | Máu chuẩn mức thấp | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | Lọ ≥ 3ml | Lọ | 3 | Nhóm 3 |
| 7 | Máu chẩn mức trung bình | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | Lọ ≥ 3ml | Lọ | 3 | Nhóm 3 |
| 8 | Máu chuẩn mức cao | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | Lọ ≥ 3ml | Lọ | 3 | Nhóm 3 |
| **3. Máy Điện giải Erba Lyte CaPlus** | | | | | | |
| 1 | Hóa chất xét nghiệm điện giải đồ | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | ≥ 1000ml | Hộp/  Chai/  Lọ/Can/Bình | 15 | Nhóm 3 |
| 2 | Dung dịch QC máy điện giải | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | ≥ 100ml | Hộp/  Chai/Lọ | 2 | Nhóm 3 |
| 3 | Dung dịch bổ sung điện cực Ca | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | ≥ 15ml | Hộp/  Chai/Lọ | 2 | Nhóm 3 |
| 4 | Dung dịch bổ sung điện cực K | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | ≥ 15ml | Hộp/  Chai/Lọ | 2 | Nhóm 3 |
| 5 | Dung dịch bổ sung điện cực Na+, Cl-, pH | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | ≥ 15ml | Hộp/  Chai/Lọ | 2 | Nhóm 3 |
| 6 | Dung dịch bổ sung điện cực tham chiếu | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | ≥ 15ml | Hộp/  Chai/Lọ | 2 | Nhóm 3 |
| 7 | Dung dịch châm điện cực Na | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | ≥ 100ml | Hộp/  Chai/Lọ | 1 | Nhóm 3 |
| 8 | Dung dịch rửa máy (rửa kim hút và đường ống) | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | ≥ 100ml | Hộp/  Chai/Lọ | 12 | Nhóm 3 |
| 9 | Điện cực Na | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus. Đóng gói riêng lẻ từng cái. |  | Cái | 4 | Không phân nhóm |
| 10 | Điện cực K | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus. Đóng gói riêng lẻ từng cái. |  | Cái | 4 | Không phân nhóm |
| 11 | Điện cực Ca | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus. Đóng gói riêng lẻ từng cái. |  | Cái | 6 | Không phân nhóm |
| 12 | Điện cực pH | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus. Đóng gói riêng lẻ từng cái. |  | Cái | 4 | Không phân nhóm |
| 13 | Điện cực Cl | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus. Đóng gói riêng lẻ từng cái. |  | Cái | 6 | Không phân nhóm |
| 14 | Điện cực Reference | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus. Đóng gói riêng lẻ từng cái. |  | Cái | 2 | Không phân nhóm |
| 15 | Dây bơm máy điện giải | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus. Đóng gói riêng lẻ từng cái. |  | Cái | 4 | Không phân nhóm |