| **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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 Au 480 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | Không phân nhóm  |
| 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 |  Không phân nhóm |
| 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 ở mục 11đến 14 | Lọ≥ 5ml | Lọ | 20 |  Không phân nhóm |
| 20 | Dung dịch rửa máy sinh hóa | Dung dịch rửa máy chuyêndụng chomáy sinh hóa tự độngAU480 | Hộp chứa can ≥ 2000ml | Hộp | 40 | Nhóm 3 |
| 21 | Cốc đựng huyết thanh |  Cốc đựng mẫu huyết thanh, thể tích 2,5ml,chạy được trên máy sinh hóa tự động AU480 |  | Cái | 2,000 | Không phân nhóm |
| 22 | Thuốc thử 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 chứa can ≥ 18 lít | Thùng | 133 | Nhóm 3 |
| 2 | Dung dịch ly giải hồng cầu | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | Hộp chứa chai /lọ ≥ 250ml | Hộp | 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 | Hộp chứa chai /lọ ≥ 250ml | Hộp | 42 | Nhóm 3 |
| 4 | Dung dịch rửa máy thường quy | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | Hộp chứa chai /lọ ≥ 2L | Hộp | 62 | Nhóm 3 |
| 5 | Dung dịch rửa ngoài | Hóa chất sử dụng được cho máy huyết học tự động CellTack- G | Hộp chứa 3 chai /lọ ≥ 45ml | Hộp | 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 | Hộp chứa can/ bình ≥ 1000ml | Hộp | 15 | Nhóm 3 |
| 2 | Dung dịch QC máy điện giải | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp chứa chai/lọ ≥ 100ml | Hộp | 2 | Nhóm 3 |
| 3 | Dung dịch bổ sung điện cực Ca | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp chứa chai/ lọ ≥ 15ml | Hộp | 2 | Nhóm 3 |
| 4 | Dung dịch bổ sung điện cực K | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp chứa chai/ lọ ≥ 15ml | Hộp | 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 | Hộp chứa chai/lọ ≥ 15ml | Hộp | 2 | Nhóm 3 |
| 6 | Dung dịch bổ sung điện cực tham chiếu  | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp chứa chai/ lọ ≥ 15ml | Hộp | 2 | Nhóm 3 |
| 7 | Dung dịch châm điện cực Na  | Hóa chất sử dụng được cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp chứa chai/ lọ ≥ 100ml | Hộp | 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 | Hộp chứa chai/ lọ ≥ 100ml | Hộp | 12 | Nhóm 3 |
| 9 | Điện cực Na | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp /1 cái | Hộp | 4 | Không phân nhóm |
| 10 | Điện cực K | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp /1 cái | Hộp | 4 | Không phân nhóm |
| 11 | Điện cực Ca | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp /1 cái | Hộp | 6 | Không phân nhóm |
| 12 | Điện cực pH | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp /1 cái | Hộp | 4 | Không phân nhóm |
| 13 | Điện cực Cl | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp /1 cái | Hộp | 6 | Không phân nhóm |
| 14 | Điện cực Reference | Điện cực sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp /1 cái | Hộp | 2 | Không phân nhóm |
| 15 | Dây bơm máy điện giải | Dây bơm sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte CaPlus | Hộp /1 cái | Hộp | 4 | Không phân nhóm |