

Tp HCM, ngày 10 tháng 08 năm 2018

TÀI LIỆU MÔ TẢ TÓM TẮT KỸ THUẬT TRANG THIẾT BỊ Y TẾ

Tên hàng: MÁY PHÂN TÍCH HUYẾT HỌC

Ký hiệu: Convergys X3

Hãng sản xuất: Convergent Technologies GmbH & Co.KG

Nước sản xuất: Đức

| STT | Đề mục | Nội dung mô tả tóm tắt |
|-----|------------------------------------|--|
| 1 | Mô tả sản phẩm trang thiết bị y tế | |
| 1.1 | Mô tả trang thiết bị y tế | NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG: <ul style="list-style-type: none">Các thông số đo được: 20 thông số, bao gồm phân tích 3 thành phần WBC, WBC, LYM, MON, NEU, LYM%, MON%, NEU%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDWcv, RDWsd, PLT, PCT, MPV, PDWcv, PDWsd.Nguyên tắc đo: Phương pháp thể tích trở kháng đối với WBC, RBC và phương pháp quang phổ PLT. cho HGBCông suất: 60 mẫu/ giờHệ thống thuốc thử: (Dung dịch pha loãng) Isotonic Diluent, (thuốc thử) Hemolysing Agent, Chất rửa (Cleaner).Phương pháp lấy mẫu: hệ thống ống mở với bơm mẫu tự độngThể tích mẫu: 25 μL máu toàn phần, 50 μL máu đã pha loãng ở chế độ pha loãng trướcLoại mẫu: Mẫu máu người: nam, nữ, sơ sinh, trẻ nhỏ và trẻ em (Xây dựng dây tham khảo bên trong máy)Buồng thuốc: Ba buồng thuốc để pha loãng máu toàn phần và đếm: 1:MIX, 1:RBC/PLT, 1:WBC/HGB.Đường kính khe đếm: 80 μm (RBC/PLT), 100 μm (WBC/HGB)Đo HGB: Ổ buồng WBC được cho vào. Nguồn sáng: Đèn LED xanh lá với bước sóng 560 nm. Đầu dò: ánh sáng để chuyển đổi tần sốĐề phòng tắc nghẽn: Xung điện áp cao trên kệ hở ở mỗi vòng phân tích, làm sạch hóa chất, áp lực cao ngược dòng của kệ hở với thuốc rửa sạch.Kiểm tra chất lượng: Sáu mức kiểm soát chất lượng. Các thông số kiểm soát chất lượng bao gồm số trung bình, phạm vi \pm, SD và CV đối với tất cả các thông số đo và tính toán được, bảng xếp hạng 16- and 64- day Levey-Jennings, bảng cơ sở dữ liệu QC riêng biệtHiệu chuẩn (calibration): Có một hoặc ba calibration (hiệu chuẩn) tự động hoặc chuẩn bằng tay của WBC, HGB, RBC, PLT, MCV, RDW và MPV hoàn toàn. Calibration độc lập với chế độ pha loãng trướcGiao diện: Dễ sử dụng, bảng giao diện của người sử dụng với 6 nút phần mềm (biểu tượng đồ họa), 6 nút chức năng phần cứng, phím con trỏ và phím sốTính năng nâng cao: Ba mức cho nhiều người sử dụng với các mức đặc quyền chọn lọc. Nhận biết người sử dụng với các mã số ID và mật khẩu passwordCác ngôn ngữ: Tiếng Anh và các ngôn ngữ hỗ trợ khácDung lượng dữ liệu: 5000 kết quả với RBC, PLT và biểu đồ 3 thành phần WBCChế độ chờ: Hiệu chuẩn tự động trước khi điều chỉnhGiao diện máy tính chủ: USB công B hoặc cổng RS-232Phương pháp sao lưu (back up) dữ liệu: Thiết bị lưu trữ khối USB, Hệ thống quản lý phòng thí nghiệm Lab bên ngoàiPhương pháp nâng cấp phần mềm: Cổng USB A sử dụng thiết bị lưu trữ khối |



