

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

LEUCINE ARYLAMIDASE

(Tên trên vỏ hộp: LAP)

(α -Aminoacyl-peptide hydrolase)

Mã code sản phẩm: LA 561

Đóng gói: R1a. Buffer 1 x 100 ml

R1b. Substrate 1 x 4 ml

BECKMAN COULTER AU 400/600/640

682 tests

BECKMAN COULTER AU 480/680/2700/5400/5800

852 tests

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

ùng để định lượng determination trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. Sản phẩm này thích hợp cho các dòng máy Beckman Coulter AU 400, AU 600, AU 640 và Beckman Coulter AU 480, AU 680, AU 2700, AU 5400 và AU 5800.

MẪU BỆNH PHẨM

Huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu.

ĐỘ ỔN ĐỊNH VÀ CHUẨN BỊ HÓA CHẤT

R1a. Buffer

Hóa chất ổn định đến khi hết hạn sử dụng khi được bảo quản ở +2 - +8 °C

R1b. Substrate

Hóa chất ổn định đến khi hết hạn sử dụng khi được bảo quản ở +2 - +8 °C

ĐỘ ỔN ĐỊNH VÀ CHUẨN BỊ HÓA CHẤT

Trộn các vật liệu sau:-

Buffer R1a	Substrate R1b
3.0 ml	0.1 ml
6.0 ml	0.2 ml
9.0 ml	0.3 ml

Ổn định trong 1 ngày ở +2 - +8 °C.

R1. Working reagent

Rr2. None

VẬT LIỆU CUNG CẤP

Buffer

Substrate

VẬT LIỆU YÊU CẦU NHƯNG KHÔNG CUNG CẤP

Randox Assayed Multi-sera Level 2 (Cat. No. HN 1530) and Level 3 (Cat. No. HE 1532).

Randox Calibration Serum Level 2 (Cat. No. CAL 2350).

HIỆU CHUẨN

Khi thiết lập phương pháp này, điều cần thiết là yếu tố được thiết lập với một bộ hiệu chuẩn. Chúng tôi khuyến dùng Serum hiệu chuẩn Randox level 2.

KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG

Randox Assayed Multi-sera, Level 2 and Level 3 được khuyến nghị để kiểm soát chất lượng. Hai cấp độ kiểm soát nên được thử nghiệm ít nhất một lần một ngày. Các giá trị thu được phải nằm trong một phạm

vi được chỉ định. Nếu các giá trị này nằm ngoài phạm vi và lặp lại không bao gồm lỗi, cần thực hiện các bước sau:

1. Kiểm tra cài đặt dụng cụ và nguồn sáng.
2. Kiểm tra độ sạch của tất cả các thiết bị đang sử dụng.
3. Kiểm tra nước, chất gây ô nhiễm, tức là sự phát triển của vi khuẩn có thể đóng góp vào kết quả không chính xác.
4. Kiểm tra nhiệt độ phản ứng.
5. Kiểm tra hạn sử dụng của bộ và nội dung.
6. Liên hệ với Dịch vụ Kỹ thuật của Phòng xét nghiệm Randox, Bắc Ireland +44 (0) 28 9445 1070.

ĐẶC ĐIỂM NGHIÊN CỨU CỤ THỂ

Dữ liệu hiệu suất sau đây được lấy bằng máy phân tích Beckman Coulter AU 600.

TUYẾN TÍNH

Phương pháp này có độ tuyến tính lên tới 230 U / l. Nếu hoạt động mẫu vượt quá phạm vi xét nghiệm, pha loãng mẫu 1/3 bằng dung dịch NaCl 0,9% và đánh giá lại. Nhân kết quả với 4.

ĐỘ NHẠY

Nồng độ tối thiểu có thể phát hiện của Leucine Arylamidase với mức độ chính xác chấp nhận được được xác định là 1,21 U/ l.

ĐỘ CHỤM

Độ lặp lại	Level		
	Level 1	Level 2	3
Mean (U/l)	15.6	25.5	65
SD	0.32	0.35	0.55
CV(%)	2.07	1.39	0.83
n	20	20	20

Độ tái lặp	Level		
	Level 1	Level 2	3
Mean (U/l)	14.4	26.0	44.2
SD	0.55	0.48	0.64
CV(%)	3.82	1.84	1.45
n	19	20	20

Để biết thông tin chi tiết về sản phẩm và được trợ giúp, xin liên hệ với nhà phân phối của hãng tại Việt Nam:

Công ty Cổ phần Giải pháp Y tế GS

Điện thoại: 024.35772266

Email: gsmed.trang@gmail.com