

CE 0123

SD

BIO

HIV-1/2 3.0



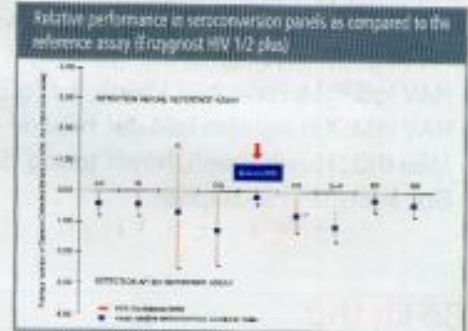
Thử nghiệm 1 bước phát hiện kháng thể kháng HIV 1/2

HIV (Virus gây suy giảm miễn dịch người) là virus gây bệnh AIDS. Virus này có thể lây truyền từ người này sang người khác qua truyền máu, quan hệ tình dục. Ngoài ra, bà mẹ mang thai nhiễm HIV có thể truyền virus cho con trong quá trình mang thai cũng như giai đoạn cho con bú

Thông tin chung - CE Marked

Xét nghiệm SD BIOLINE HIV-1/2 3.0 là thử nghiệm miễn dịch sắc ký được dùng để phát hiện đồng thời định tính và phân biệt tất cả các kháng thể đặc hiệu với HIV-1 (IgG, IgM, IgA) bao gồm typ phụ O và HIV- 2, trong huyết thanh, huyết tương và mẫu toàn phần người.

- Phương pháp thể hệ 3 - Phương pháp kẹp Sandwich (Kháng nguyên - kháng thể- kháng nguyên).
- Độ nhạy cao, đặc biệt với IgM trong giai đoạn nhiễm virus sớm.
- Kết quả thử nghiệm phân biệt giữa HIV typ 1 và II, vạch đọc rõ ràng (3 vạch).
- Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 99,8%
- Kháng nguyên bắt giữ: HIV-1 (p24, gp41), HIV-2 (gp36)
- Đánh giá của WHO (Độ nhạy 100%, Độ đặc hiệu: 99,3%)
- Đánh giá của PEI (Viện Paul Ehrlich): Độ nhạy 100%, Độ đặc hiệu 99,87%
- Được công nhận bởi WHO, UNICEF, USAID, etc
- Hạn dùng : 24 tháng ở nhiệt độ phòng.



Bộ sản phẩm

- SD BIOLINE HIV-1/2 test device / Multi-device/ strip/ POCT

- Dung môi.



Quy trình xét nghiệm

I. Mẫu máu (dùng kim chích)

- 1 Dùng kim chích vô khuẩn
- 2 Dùng pipet mao dẫn 20µl, lấy máu tới vạch đen
- 3 Nhỏ 20µl máu toàn phần vào giếng mẫu (S)
- 4 Thêm 4 giọt dung môi vào giếng mẫu (S)

II. Mẫu máu (lấy qua đường tĩnh mạch), huyết thanh hoặc huyết tương

- 1 Nhỏ 10µl huyết thanh hoặc huyết tương (20µl máu toàn phần) vào giếng mẫu (S).
- 2 Thêm 4 giọt dung môi vào giếng mẫu

5-20phút

Nhận định kết Quả



Thông tin đặt hàng.

Sản phẩm.	Mẫu	Loại.	Đóng gói.
HIV 1/2 3.0	S/P	Device	1Tx30/Kit
HIV 1/2 3.0	S/P	Multi-Device	10Tx10/Kit

S/P: huyết thanh/huyết tương.