

SD BIOLINE HIV-1/2-3.0

کیت تشخیصی SD BIOLINE HIV-1/2 یک آزمایش تشخیص سریع ایمونوکروماتوگرافی برای شناسایی کیفی آنتی بادیهای HIV-1 و HIV-2 در نمونه های سرم ، پلاسما یا خون کامل وریدی و خون سرانگشت می باشد.

روش انجام آزمایش:

- (۱) کاست را از پاکت خارج کنید و روی یک سطح صاف قرار دهید.
- (۲) کد یا شناسه بیمار را روی کاست برچسب بزنید.
- (۳) برای نمونه های سرم یا پلاسما:
از یک پیپت دقیق استفاده کنید و ۱۰ میکرولیتر از نمونه را به داخل چاهک نمونه بریزید.
- (۴) برای نمونه های خون کامل وریدی:
از یک پیپت دقیق استفاده کنید و ۲۰ میکرولیتر از نمونه را به داخل چاهک نمونه بریزید.
- (۵) برای نمونه های خون سر انگشت :
الف) سرانگشت را با پد الکلی تمیز کنید، اجازه دهید الکل خشک شود. قسمت خارجی انگشت را با لانست سوراخ کنید.
ب) ۲۰ میکرولیتر از نمونه به داخل چاهک نمونه اضافه کنید.
- (۶) برای همه نمونه ها ۴ قطره (۱۲۰μl) بافر به چاهک نمونه اضافه کنید.
- (۷) نتایج را بعد از ۱۰ دقیقه از اضافه کردن بافر بخوانید. قرائت نتایج بعد از ۲۰ دقیقه ارزش ندارد.
- (۸) نتایج را بصورت زیر تفسیر کنید:

نکات مهم:

- به تاریخ انقضا کیت توجه کنید.
- شرایط نگهداری کیت (دمای ۳۰-۱ درجه سانتیگراد) را حتما رعایت نمایید.
- رعایت حجم نمونه مورد نیاز (10μl برای سرم/پلاسما و 20μl برای خون کامل) و حجم بافر (۴ قطره) و زمان خوانش (۱۰ دقیقه) الزامی است.
- طبق دستورالعمل کشوری و همچنین توصیه های سازمان جهانی بهداشت باید حداقل هفته ای یک بار در شروع هفته کاری از کنترل های مثبت و منفی استفاده شود.

Negative for HIV-1&HIV2 antibodies



Positive for HIV-1 antibodies



positive for HIV- 1 and 2 antibodies



:Negative for HIV-1 & HIV-2 antibodies

وجود فقط یک خط کنترل (C)

:Positive for HIV-1 antibodies

وجود دو خط: یک خط کنترل (C) و یک خط تست (T)

:Positive for HIV- 1 and 2 antibodies

وجود سه خط: یک خط کنترل (C) و یک خط تست ۱

(T) و خط تست ۲ (T)

:Invalid

خط کنترل تشکیل نشده باشد.

توجه: این دستورالعمل براساس دستورالعمل کیت موجود نوشته شده است. دقت کنید که ممکن است زمان قرائت و حجم نمونه و بافر در سری ساخت های متفاوت تغییر کند. بنابراین توصیه می شود همیشه مطابق با دستورالعمل کیت مصرفی آزمایش را انجام دهید.