



تخلیه چاهکها
و 5 بار شستشو
هر بار 300 λ

5



25 λ نمونه رقیق شده،
کالیبراتور، کنترل

1



100 λ
کونژوگه بیوتینی

2



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!



پوشاندن چاهکها با برجسب
مخصوص پلیت و 60 دقیقه
انکوباسیون در دمای اتاق

!



تخلیه چاهکها
و 5 بار شستشو
هر بار 300 λ

3



100 λ
کونژوگه آنزیمی

4



پوشاندن چاهکها با برجسب
مخصوص پلیت و 30 دقیقه
انکوباسیون در دمای اتاق

!



100 λ
محلول رنگزا (A+B)

6

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

!



50 λ
محلول Stop

7

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!



خوانش با فیلتر 450 nm
فیلتر رفرانس 630 nm
خوانش حداکثر تا مدت 15 دقیقه

8

نمونه سرم یا پلاسمای هیپارینه یا حاوی EDTA (ترجیحاً ناشتا)

آماده سازی محلولها

محلول شستشو: 20 میلی لیتر از محلول شستشو (50X) را به 980 میلی لیتر آب مقطر دیونیزه اضافه کنید / نگهداری در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد.

محلول رنگزا: قبل از شروع استفاده از کیت، کل حجم محلول رنگزا B (ویال روشن) را داخل محلول رنگزا A (ویال تیره) خالی نمایید و برای انجام تست تا پایان مصرف کیت استفاده نمایید. در صورت مشاهده رنگ آبی و یا کدورت در محلول رنگزا، از مصرف آن خودداری فرمایید.

بافر رقیق کننده نمونه: رقیق سازی به نسبت 1:9 با آب مقطر دیونیزه. (مثال: برای تهیه 1 میلی لیتر بافر آماده مصرف مقدار 100 میکرو لیتر از بافر رقیق کننده را به 900 میکرو لیتر آب مقطر اضافه کنید) / استفاده در طی 24 ساعت
رقیق سازی نمونه: 10 میکرو لیتر نمونه به 1 میلی لیتر بافر ساخته شده سپس مخلوط نمایید / پایدار تا 48 ساعت در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد.

مقادیر مرجع

Normal Range

< 40 (IU/mL)

1 IU/mL = 1 KU/L

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است که آماده مصرف هستند و نیاز به رقیق سازی ندارند. چنانچه از دستگاه های الایزا پروسسور استفاده می کنید، می توانید تنظیمات دستگاه خود را از شرکت دریافت نمایید.

Rev (C1):1403/12/20