



تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

5



50 λ
کنترل، کالبراتور، نمونه
1:100 رقیق شده

1



100 λ
کونژوگه بیوتینی

2



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

8



تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

3



100 λ
کونژوگه آنزیمی

4

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

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

!

نمونه سرم یا پلاسمای هپارینه 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.

محلول رقیق کننده نمونه: رقیق سازی با نسبت 1:9 با آب مقطر دیونیزه (مثال: برای ساخت 1 میلی لیتر محلول رقیق کننده آماده مصرف 100 میکرولیتر محلول رقیق کننده را به 900 میکرولیتر آب اضافه نمایید)

رقیق سازی نمونه: حجم 10 میکرولیتر از نمونه سرم را به 1 میلی لیتر از محلول رقیق کننده آماده شده در مرحله قبل اضافه نموده و با سرو ته کردن به خوبی مخلوط نمایید (رقیق سازی به نسبت 1:100)

مقادیر مرجع

Negative Result	Borderline	Positive Result
< 40 (U/mL)	40-45 (U/mL)	> 45 (U/mL)

نکات

غلظت کالبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است. چنانچه از دستگاههای الایزا پرسور استفاده می کنید، می توانید تنظیمات دستگاه خود را از شرکت دریافت نمایید.

Rev (G1):1405/01/26