

5 تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

6 100 λ
محلول رنگزا (A+B)

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

**15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی**

7 50 λ
محلول Stop

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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

1 25 λ
کنترل، کالیبراتور، نمونه

2 100 λ
کونژوگه بیوتینی

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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

3 تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

4 100 λ
کونژوگه آنزیمی

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

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

سرم (ترجیحاً ناشتا)

نمونه

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.

مقادیر مرجع

Expected Value

مردان سالم < 4 ng/mL

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است. چنانچه از دستگاه‌های الایزا پرسوسور استفاده می‌کنید، می‌توانید تنظیمات دستگاه خود را از شرکت دریافت نمایید.

Rev (D1):1404/09/26