

5 تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هر بار 300λ

6 100λ محلول رنگزا (A+B)

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

انکوباسیون به مدت 15 دقیقه در دمای اتاق و تاریکی

7 50λ محلول Stop

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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

1 50λ نمونه، کنترل، کالیبراتور

2 100λ کونژوگه بیوتینی

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

پوشاندن چاهک‌ها با برچسب مخصوص و انکوباسیون به مدت 30 دقیقه در دمای اتاق

3 تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هر بار 300λ

4 100λ کونژوگه آنزیمی

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

پوشاندن چاهک‌ها با برچسب مخصوص و انکوباسیون به مدت 30 دقیقه در دمای اتاق

سرم (ترجیحاً ناشتا)

نمونه

آماده‌سازی محلول‌ها

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

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 (ng/mL)

مردان سالم

≤ 1.0

نکات

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

Rev (D1):1403/12/20