



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

4



100 λ
محلول رنگزا (A+B)

5

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

!



50 λ
محلول Stop

6

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!



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

7



20 λ

نمونه، کنترل، کالیبراتور

1



50 λ

کونژوگه آنزیمی

2



50 λ

کونژوگه بیوتینی

3

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!

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

!

نمونه سرم یا پلاسمای هپارینه (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

Reference Interval

Male 20-49 Years	2.49 - 8.36 ng/mL
Male ≥ 50 Years	1.93 - 7.40 ng/mL
Female 20-49 Years	0.084 - 0.481 ng/mL
Female ≥ 50 Years	0.029 - 0.408 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):1405/06/29