



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

4



10 λ

نمونه، کنترل، کالیبراتور

1



100 λ

محلول رنگزا (A+B)

5



50 λ

کونژوگه آنزیمی

2

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

!

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!



50 λ

محلول Stop

6



50 λ

کونژوگه بیوتینی

3

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!



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

7

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

!

سرم یا پلاسماى هیپارینه یا
حاوی EDTA (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

Normal Range (µg/mL)	
Males	0.06 - 4.58
Females	0.03 - 5.88

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 (D₀): 14/03/07/24