

5 تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هر بار 300λ

1 نمونه، کنترل، کالیبراتور 50λ

6 محلول رنگزا (A+B) 100λ

2 کونژوگه بیوتینی 100λ

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

انکوباسیون به مدت 15 دقیقه در دمای اتاق و تاریکی

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

7 محلول Stop 50λ

3 تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هر بار 300λ

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

4 کونژوگه آنزیمی 100λ

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

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

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

نمونه	سرم (ترجیحاً ناشتا)
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: محلول‌های رنگزا A و B با حجم‌های مساوی (1:1) مخلوط و قبل از مصرف به مدت 10 دقیقه در دمای اتاق و تاریکی انکوبه شود.	
مقادیر مرجع	
Expected value (ng/mL)	
مردان سالم	≤ 1.0
نکات	
غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است.	
Rev (C):1402/04/11	