



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

4



100 λ
محلول رنگزا (A+B)

5

از تکنان 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



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



50 λ

کونژوگه بیوتینی

3



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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



نمونه سرم یا پلاسمای هپارینه (ترجیحاً ناشتا)

آماده‌سازی محلول‌ها

محلول شستشو: 20 میلی‌لیتر از محلول

شستشو (50X) رابه 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

Reference Interval	
Males	2.5 - 20 ng/dL
Females	0.4 - 2 ng/dL
1 ng/dL = 10 pg/mL	

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA

درج شده است.

Rev (B₀):1402/04/01