

5 تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هر بار 300 λ

1 نمونه، کنترل، کالیبراتور 50 λ

6 محلول رنگزا (A+B) 100 λ

2 کونژوگه بیوتینی 100 λ

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 برچسب مخصوص و انکوباسیون به مدت 30 دقیقه در دمای اتاق

7 محلول Stop 50 λ

3 تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هر بار 300 λ

! 20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

4 کونژوگه آنزیمی 100 λ

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

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) 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

جمعیت بالغین نرمال 0-55 (μU/mL)

1 μU/mL = 0.333 ng/mL

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است.

Rev (B):1402/04/01