

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



25 λ
نمونه، کنترل، کالیبراتور



50 λ
Assay Buffer



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



50 λ
کونژوگه بیوتینی



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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



50 λ
کونژوگه آنزیمی



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



تخلیه چاهک‌ها و 3 بار
شستشو هر بار 300 λ



100 λ
محلول رنگزا (A+B)



از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی



50 λ
محلول Stop



20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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



نمونه

سرم (ترجیحاً ناشتا)

آماده سازی 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 For Adults

4.5 - 12.5 ($\mu\text{g/dL}$)

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است. چنانچه از دستگاه‌های الایزا پروسسور استفاده می‌کنید، می‌توانید تنظیمات دستگاه خود را از شرکت دریافت نمایید.

Rev (Ao):1404/09/23