


تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ



محلول رنگزا (A+B)
100 λ



از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید


15 دقیقه آنکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

محلول Stop
50 λ




20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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



نمونه، کنترل، کالیبراتور
25 λ



کونژوگه آنزیمی
50 λ



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

کونژوگه بیوتینی
50 λ



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

پوشاندن چاهک‌ها با برچسب
مخصوص پلیت و 60 دقیقه
آنکوباسیون در دمای اتاق

نمونه سرم یا پلاسما (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: 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

Population	Morning	Afternoon
Adult	5 - 23 μg/dL	3 - 13 μg/dL
Child	3 - 21 μg/dL	3 - 10 μg/dL
Newborn	1 - 24 μg/dL	-

نکات

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

Rev (C₁):1403/12/20