


5 تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ



6 100 λ
محلول رنگزا (A+B)



← از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید


! 20 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

7 50 λ
محلول Stop




! 20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز


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



1 25 λ
کالیبراتور، کنترل، نمونه



2 100 λ
محلول معرف رها کننده




! 30 ثانیه میکروپلیت را به آرامی
روی سطح میز تکان دهید

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

3 تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ



4 100 λ
کونژوگه آنزیمی



← از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

! پوشاندن چاهک‌ها با پرچسب
مخصوص پلیت و 30 دقیقه
انکوباسیون 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: 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

Level	Concentration (ng/mL)
Deficient	< 20
Insufficient	20 - 29
Sufficient	30 - 100
Potential Toxicity	> 100

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