

در اولین مرتبه شستشو، پس از اضافه کردن محلول شستشو، پلیت را به مدت 20 ثانیه به آرامی روی میز تکان دهید و سپس محلول شستشو را تخلیه کنید.



100 λ
محلول رنگزا

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

20 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

50 λ
1 نمونه، کنترل، کالیبراتور



50 λ
2 کونژوگه آنزیمی



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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



تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

سرم (ترجیحاً ناشتا)

نمونه

آماده سازی محلول ها

محلول شستشو: 25 میلی لیتر از محلول شستشو (20X) را به 475 میلی لیتر آب مقطر دیونیزه اضافه کنید / نگهداری در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد.

آماده سازی محلول رقیق کننده نمونه: مقدار مورد نیاز از محلول رقیق کننده نمونه (10X) را به نسبت 1:9 با آب مقطر دیونیزه رقیق کنید. (مثال، برای تهیه یک میلی لیتر محلول آماده مصرف، حجم 100 میکرو لیتر محلول رقیق کننده نمونه (10X) را به 900 میکرو لیتر آب مقطر اضافه و مخلوط کنید)

مقادیر مرجع

Normal Range(pg/mL)	
Normal	< 7
Borderline	7 - 20
Unnormal	> 20

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است که آماده مصرف هستند و نیاز به رقیق سازی ندارند. نمونه هایی با غلظت بیشتر از 600 pg/mL باید پس از رقیق شدن (توسط محلول رقیق کننده آماده شده) مجدداً آزمایش شوند.

Rev (A₀):1402/04/01