

5 تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هربار 300λ



6 محلول رنگزا (A+B) 100λ



← از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



15 دقیقه انکوباسیون در دمای اتاق و تاریکی



7 محلول Stop 50λ



20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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



1 نمونه، کنترل، کالیبراتور 25λ



2 کونژوگه بیوتینی 100λ



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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



3 تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هربار 300λ



4 کونژوگه آنزیمی 100λ



پوشاندن چاهک‌ها با برجسب 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: 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

Expected value (IU/mL)	
Age	value
0 - 3 Years	0 - 46
3 - 16 Years	0 - 280
Adults	0 - 200
IU/mL × 2.4 = ng/mL	

نکات

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

Rev (B₀):1402/04/01