



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

5



100 λ کنترل،
نمونه رقیق شده، کالیبراتور

1



100 λ
محلول رنگزا

6



50 λ
کونژوگه بیوتینی

2

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



30 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی



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



100 λ
محلول Stop

7



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

3

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



100 λ
کونژوگه آنزیمی

4

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



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

8

نمونه | سرم تازه (حداکثر 8 ساعت پس از جداسازی)

آماده‌سازی محلول‌ها

محلول شستشو: حجم 50 میلی لیتر از محلول شستشو (10X) را به 450 میلی لیتر آب مقطر دیونیزه اضافه کنید / نگهداری در دمای 2 تا 8 درجه سانتی‌گراد.

رقیق‌سازی نمونه: نمونه‌های سرم به نسبت 1:100 توسط بافر رقیق‌کننده نمونه رقیق شود (مثال 10 میکرولیتر از نمونه سرم را به 1000 میکرولیتر بافر رقیق‌کننده اضافه کنید)

مقادیر مرجع

Normal Range	Equivocal Range	Positive Range
<12 (U/mL)	12 - 18 (U/mL)	>18 (U/mL)

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است که آماده مصرف هستند و نیاز به رقیق‌سازی ندارند. نمونه‌هایی با غلظت بیشتر از 300 U/mL باید پس از رقیق شدن (توسط محلول رقیق‌کننده) مجدداً آزمایش شوند.

Rev (C₀):1402/08/02