

5 تخلیه چاهک‌ها و 5 بار شستشو
هر بار 300 λ (Soaking Time) در هر
مرحله شستشو ۳۰ ثانیه توقف محلول
شستشو قبل از تخلیه الزامی می‌باشد

6 100 λ
محلول رنگزا (A+B)

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

15 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
1:100 رقیق شده

2 100 λ
کونژوگه بیوتینی

1 دقیقه میکروپلیت را به آرامی
روی سطح میز تکان دهید

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

3 تخلیه چاهک‌ها و 5 بار شستشو
هر بار 300 λ (Soaking Time) در هر
مرحله شستشو ۳۰ ثانیه توقف محلول
شستشو قبل از تخلیه الزامی می‌باشد

4 100 λ
کونژوگه آنزیمی

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

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

سرم یا پلاسما یا هیپارینه یا
حاوی EDTA (ترجیحا ناشتا)

نمونه

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.

رقیق‌سازی نمونه: حجم 10 میکرولیتر از نمونه
سرم را به 1 میلی‌لیتر از محلول رقیق‌کننده اضافه
نموده و با سر و ته کردن به خوبی مخلوط
نمایید (رقیق‌سازی به نسبت 1:100)

مقادیر مرجع

Negative Result	Borderline	Positive Result
<20 (U/mL)	20-30 (U/mL)	>30 (U/mL)

نکات

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

Rev (F1):1405/01/26