



تخلیه چاهک‌ها
و 5 بار شستشو
هر بار 300 λ

5



100 λ
محلول رنگزا (A+B)

6

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی



50 λ
محلول Stop

7



20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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

8



25 λ نمونه رقیق شده،
کالیبراتور، کنترل

1



100 λ
کونژوگه بیوتینی

2



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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



تخلیه چاهک‌ها
و 5 بار شستشو
هر بار 300 λ

3



100 λ
کونژوگه آنزیمی

4



از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



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



نمونه

سرم یا پلاسمای هیپارینه یا
حاوی EDTA (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.

بافر رقیق‌کننده نمونه: رقیق‌سازی به نسبت 1:9 با آب مقطر دیونیزه. (مثال: برای تهیه 1 میلی‌لیتر بافر آماده مصرف مقدار 100 میکرولیتر از بافر رقیق‌کننده را به 900 میکرولیتر آب مقطر اضافه کنید) / استفاده در طی 24 ساعت
رقیق‌سازی نمونه: 10 میکرولیتر نمونه به 1 میلی‌لیتر بافر ساخته شده سپس مخلوط نمایید / پایداری تا 48 ساعت در دمای 2 تا 8 درجه سانتی‌گراد.

مقادیر مرجع

Normal Range

< 40 (IU/mL)

1 IU/mL = 1 KU/L

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است که آماده مصرف هستند و نیاز به رقیق‌سازی ندارند.

Rev (B₀):1402/04/01