



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

5



100 λ
محلول رنگزا

6

← از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



20 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،
کنترل، کالیبراتور

1



100 λ
کونزوگه 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 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

3



100 λ
کونزوگه آنزیمی

4



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

!

نمونه سرم یا پلاسمای هپارینه (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.

رقیق‌سازی نمونه: حجم 25 میکرولیتر از نمونه‌های بیمار را به 0.5 میلی‌لیتر محلول رقیق‌کننده نمونه (نسبت 1:20) اضافه و مخلوط کنید / پایداری تا 48 ساعت در دمای 2 - 8 درجه سانتی‌گراد.

مقادیر مرجع

Healthy Females ≤ 37 U/ml

نکات

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

Rev (B):1402/04/01