



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



100 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



20 λ نمونه،  
کالیبراتور، کنترل

1



100 λ  
کونژوگه بیوتینی

2



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



پوشاندن چاهک‌ها با برجسب  
مخصوص پلیت و 30 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



سرم (ترجیحاً 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: 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

Normal Range

UP TO 120 (Pmol/L)

نکات

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

Rev (A<sub>0</sub>):1403/01/15