



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 فرانس 630 nm  
خوانش حداکثر تا مدت 15 دقیقه

8



25 λ

نمونه، کنترل، کالیبراتور

1



100 λ

کونژوگه بیوتینی

2



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



پوشاندن چاهک‌ها با برجسب  
مخصوص پلیت و 20 دقیقه  
انکوباسیون در دمای اتاق



تخلیه چاهک‌ها  
و 5 بار شستشو  
هر بار 300 λ

3



100 λ

کونژوگه آنزیمی

4



پوشاندن چاهک‌ها با برجسب  
مخصوص پلیت و 20 دقیقه  
انکوباسیون در دمای اتاق



نمونه

پلاسمای سیتراته (ترجیحاً ناشتا)  
پلاسمای مورد استفاده در آزمایش PT-PTT

آماده‌سازی محللول‌ها

محللول شستشو: حجم 20 میلی‌لیتر از  
محللول شستشو (50x) را به 980 میلی‌لیتر  
آب مقطر دیونیزه اضافه کنید / نگهداری در  
دمای 2 تا 8 درجه سانتی‌گراد.

محللول رنگزا: محللول‌های 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 600 ng/mL

نکات

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

Rev (A):1402/04/01