


روش کار با کیت PSA


100 λ
محلول رنگزا (A+B)




4

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی




50 λ
محلول Stop



5


20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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

6

25 λ
نمونه، کنترل، کالیبراتور




1

100 λ
کوئزوگه آنزیمی




2

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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



تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ



3

نمونه	سرم (ترجیحاً ناشتا)
آماده سازی محلولها	
محلول شستشو: 20 میلی لیتر از محلول شستشو (50X) را به 980 میلی لیتر آب مقطر دیونیزه اضافه کنید/ نگهداری در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد.	
محلول رنگزا: محلول های رنگزا A و B با حجم های مساوی (1:1) مخلوط و قبل از مصرف به مدت 10 دقیقه در دمای اتاق و تاریکی انکوبه شود.	
مقادیر مرجع	
Expected Value	
مردان سالم	< 4 ng/mL
نکات	
غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است.	
Rev (B ₀):1402/04/01	