


**4** تخلیه چاهکها  
و 3 بار شستشو  
هر بار 300 λ



**5** محلول رنگزا (A+B)  
100 λ



از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید


**!** 15 دقیقه انکوباسیون  
در دمای اتاق و تاریکی

**6** محلول Stop  
50 λ




**!** 20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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



**1** نمونه، کنترل، کالیبراتور  
20 λ



**2** کونژوگه آنزیمی  
50 λ



**!** 30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

**3** کونژوگه بیوتینی  
50 λ



**!** 30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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

نمونه | سرم یا پلاسمای هپارینه (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: قبل از شروع استفاده از کیت، کل حجم محلول رنگزا B (ویال روشن) را داخل محلول رنگزا A (ویال تیره) خالی نمایید و برای انجام تست تا پایان مصرف کیت استفاده نمایید. در صورت مشاهده رنگ آبی و یا کدورت در محلول رنگزا، از مصرف آن خودداری فرمایید.

مقادیر مرجع

Reference Interval	
Males	2.5 - 20 ng/dL
Females	0.2 - 6.1 ng/dL
1 ng/dL = 10 pg/mL	

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است. چنانچه از دستگاه های الایزا پروسور استفاده می کنید، می توانید تنظیمات دستگاه خود را از شرکت دریافت نمایید.

Rev (D1):1403/12/20