

5 تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

6 100 λ
محلول رنگزا (A+B)

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

! 15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

7 50 λ
محلول Stop

! 20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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

1 25 λ
نمونه، کالیبراتور، کنترل

2 100 λ
کونژوگه بیوتینی

! 30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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

3 تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

4 100 λ
کونژوگه آنزیمی

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

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

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: 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	
Normal Range (ng/ml)	
Males	16-220
Females	10-124
Newborn	22-220
1-2 Months	190-610
2-5 Months	50-220
6 Months - 16 Years	10-160
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 (C1):1403/12/20	