

4 تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300λ

5 100λ
محلول رنگزا

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

! 20 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

6 50λ
محلول Stop

! 20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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

1 25λ
نمونه، کالیبراتور، کنترل

2 50λ
کونژوگه بیوتینی

! 30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

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

3 50λ
کونژوگه آنزیمی

! 30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

! پوشاندن چاهک‌ها با برجسب
مخصوص پلیت و 90 دقیقه
انکوباسیون در دمای اتاق

نمونه سرم یا پلاسمای هپارینه (ترجیحاً ناشتا)

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.

مقادیر مرجع

Normal Range (pg/mL)	
Females	
Follicular Phase	21-251
Mid-Cycle / Ovulation	38-649
Luteal Phase	21-312
Postmenopausal (Without HRT)	up to 28
Postmenopausal (With HRT)	up to 144
Males	
Adult Male	11-44

*HRT= Hormone Replacement Therapy

نکات
غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج
شده است. چنانچه از دستگاه‌های الایزا پروسسور
استفاده می‌کنید، می‌توانید تنظیمات دستگاه خود را
از شرکت دریافت نمایید.

Rev (D1):1405/06/29