



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 فرانس 630 nm **6**
خوانش حداکثر تا مدت 15 دقیقه



50 λ
نمونه، کنترل، کالیبراتور **1**



100 λ
کونژوگه آنزیمی **2**



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز **!**

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

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



نمونه	سرم (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.
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 Intervals (mIU/mL)	
Follicular Phase (Females)	3 - 12
Midcycle Peak (Females)	8 - 22
Luteal Phase (Females)	2 - 12
Postmenopausal (Females)	35 - 151
Males	1 - 14

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):1403/12/20