

4 تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

5 100 λ
محلول رنگزا (A+B)

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

20 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

6 50 λ
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 25 λ
نمونه، کنترل، کالیبراتور

2 50 λ
کنترل و گه آنزیمی

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

3 50 λ
کنترل و گه بیوتینی

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

پوشاندن چاهکها با برچسب
مخصوص پلیت و 60 دقیقه
انکوباسیون در دمای اتاق

نمونه سرم یا پلاسمای هپارینه (ترجیحاً ناشتا)

آماده سازی محلول ها

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)	
Prepubertal child (1-10 Years)	0.2 - 0.8
Adult Man	0.2 - 3.1
Follicular Phase (Adult Woman)	0.4 - 1.51
Luteal Phase (Adult Woman)	1 - 4.51
Postmenopausal woman	0.2 - 0.9

نکات

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

Rev (D1):1404/03/17