

100 λ
محلول رنگزا (A+B)

4

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

20 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 رفرانس 630 nm
خوانش حداکثر تا مدت 15 دقیقه

6

50 λ
نمونه، کنترل، کالیبراتور

1

100 λ
کنتروله آنزیمی

2

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!

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

!

تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

3

نمونه	سرم (ترجیحاً ناشتا)
-------	---------------------

آماده‌سازی محلول‌ها

محلول شستشو: 50 میلی لیتر از محلول شستشو (20X) را به 950 میلی لیتر 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.

Normal Range (ng/mL)	
Females	
<3 years	0.1 - 4.5
3-19 years	0.2 - 7.9
20-29 years	0.85 - 12
30-34 years	0.55 - 8.1
35-39 years	0.1 - 7.7
40-44 years	0.03 - 5.6
45-50 years	< 2.6
51-55 years	< 0.9
>55 years	< 0.03

مقادیر مرجع

Normal Range (ng/mL)	
Males	
<2 years	18 - 283
2-12 years	9 - 110
>12 years	< 13

نکات

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

Rev (E1):1405/07/13