



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

4



25 λ

نمونه، کنترل، کالیبراتور

1



100 λ
محلول رنگزا

5

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



50 λ

کونژوگه آنزیمی

2

20 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

!

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!



50 λ
محلول Stop

6

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!



50 λ

کونژوگه بیوتینی

3

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!



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

7

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

!

سرم (ترجیحاً ناشتا)

نمونه

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

Reference Interval (ng/mL)	
Prepubertal Child (1-10 Years)	0.07 - 0.52
Adult Man	0.13 - 1.22
Adult Woman	
Follicular Phase	0.15 - 1.40
Luteal Phase	2 - 25
Postmenopausal	0 - 0.8
Pregnant Woman	
First Trimester	7.25 - 90
Second Trimester	19.5 - 91
Third Trimester	49 - 422

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA
درج شده است.

Rev (B₀):1402/04/01