



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



50 λ

کونژوگه بیوتینی

3

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!

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

!

نمونه سرم یا پلاسما (ترجیحاً ناشتا)

آماده سازی محلولها

محلول شستشو: 20 میلی لیتر از محلول
شستشو (50X) رابه 980 میلی لیتر آب مقطر
دیونیزه اضافه کنید / نگهداری در دمای 2 تا 8
درجه سانتی گراد.

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.

Rev (B₀):1402/04/01