



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

⋮

50 λ
کونژوگه 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 یا پلاسما یا هیپارینه
یا حاوی EDTA (ترجیحاً ناشتا)

آماده سازی محلولها

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: محلول های رنگزا A و B با حجم های مساوی (1:1) مخلوط و قبل از مصرف به مدت 10 دقیقه در دمای اتاق و تاریکی انکوبه شود.

مقادیر مرجع

Normal Range (ng/mL)	
Males	
<24 months	14 - 466
2 - 12 years	7.4 - 243
>12 years	0.7 - 19
Females	
<24 months	<4.7
2 - 12 years	<8.8
13 - 19 years	0.9 - 9.5
20 - 29 years	1.77 - 12.41
30 - 39 years	0.11 - 12.67
40 - 49 years	0.05 - 9.77

نکات

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

Rev (B₀):1402/04/01