



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

4



20 λ

نمونه، کنترل، کالیبراتور

1



100 λ

محلول رنگزا (A+B)

5

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی

!



50 λ

محلول Stop

6

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!



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

7



50 λ

کنژوگه بیوتینی

3

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

!

پوشاندن چاهک‌ها با برجسب
مخصوص پلیت و 30 دقیقه
انکوباسیون در دمای اتاق

!

نمونه

سرم یا پلاسمای هیپارینه یا
حاوی EDTA (ترجیحا ناشتا)

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.

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

Females	μg/mL	Males	μg/mL
10-14 Years	0.399-2.80	10-14 Years	0.244-2.47
15-19 Years	0.651-3.68	15-19 Years	0.702-4.92
20-24 Years	1.48-4.07	20-24 Years	2.11-4.92
25-34 Years	0.988-3.40	25-34 Years	1.60-4.49
35-44 Years	0.609-3.37	35-44 Years	0.889-4.27
45-54 Years	0.354-2.56	45-54 Years	0.443-3.31
55-64 Years	0.189-2.05	55-64 Years	0.517-2.95
65-74 Years	0.094-2.46	65-74 Years	0.336-2.49
>75 Years	0.120-1.54	>75 Years	0.162-1.23

نکات

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

Rev (F1):1405/07/11