



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

4



25 λ

نمونه، کنترل، کالیبراتور

1



100 λ
محلول رنگزا (A+B)

5

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



50 λ

کونژوگه آنزیمی

2

15 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)

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

مقادیر مرجع

Population	Morning	Afternoon
Adult	5 - 23 µg/dL	3 - 13 µg/dL
Child	3 - 21 µg/dL	3 - 10 µg/dL
Newborn	1 - 24 µg/dL	-

نکات

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

Rev (B₀):1402/04/01