



تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

5



100 λ
محلول رنگزا (A+B)

6

← از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی



50 λ
محلول Stop

7



20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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

8



25 λ

1 نمونه، کالیبراتور، کنترل

1



100 λ

2 کونزوگه بیوتینی

2



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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



3 تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

3



100 λ

4 کونزوگه آنزیمی

4



← از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



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



سرم (ترجیحاً ناشتا)

نمونه

آماده سازی محلولها

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

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

Normal Range (ng/mL)

Males	16-220
Females	10-124
Newborn	22-220
1-2 Months	190-610
2-5 Months	50-220
6 Months - 16 Years	10-160

نکات

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

Rev (B₀):1402/04/01