



100 λ
محلول رنگزا (A+B) **4**



از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

15 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 فرانس 630 nm **6**
خوانش حداکثر تا مدت 15 دقیقه



25 λ
نمونه، کنترل، کالیبراتور **1**




100 λ کونژوگه
1:10 رقیق شده
(100 λ + 1000 λ) **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**



سرم یا پلاسمای هیپارینه یا
حاوی EDTA (ترجیحاً ناشتا)

نمونه

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.

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.

کونژوگه آنزیمی: رقیق سازی به نسبت 1:10
با محلول رقیق کننده کونژوگه (مثال: مقدار
200 میکرولیتر از کونژوگه به 2 میلی لیتر
محلول رقیق کننده برای 20 چاهک / پایداری
در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا 24 ساعت

مقادیر مرجع

Normal Range For Adults

4.5 - 12.5 (μg/dL)

نکات

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

Rev (B₀):1402/04/01