

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

25 λ
نمونه، کالیبراتور **1**

100 λ کونژوگه آنزیمی
1:10 رقیق شده **2**

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز **!**

پوشاندن چاهکها با برجسب
مخصوص پلیت و 60 دقیقه
انکوباسیون در دمای اتاق **!**

تخلیه چاهکها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ **3**

نمونه	سرم یا پلاسمای هیپارینه یا حاوی EDTA (ترجیحاً ناشتا)
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 میکرو لیتر از کونژوگه به 2 میلی لیتر محلول رقیق کننده برای 20 چاهک / استفاده در 24 ساعت.	
مقادیر مرجع	
Expected Range	
Thyroid Status	T-Uptake (%U)
Euthyroid	25 - 35
Hypothyroid or TBG excess binding	< 25
Hyperthyroid or TBG saturation	> 35
نکات غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است.	
Rev (B ₀):1402/04/01	