

نمونه

سرم یا پلاسمای هپارینه یا حاوی EDTA (ترجیحاً ناشتا)

آماده سازی محلول ها

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

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.

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 / 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 کالبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است. چنانچه از دستگاه های الایزا پروسسور استفاده می کنید، می توانید تنظیمات دستگاه خود را از شرکت دریافت نمایید.

Rev (C1):1403/12/20

25 λ
نمونه، کالبراتور



100 λ کونژوگه آنزیمی
1:10 رقیق شده



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

پوشاندن چاهک ها با برچسب
مخصوص پلیت و 60 دقیقه
انکوباسیون در دمای اتاق



تخلیه چاهک ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ

100 λ

محلول رنگزا (A+B)



15 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی



50 λ
محلول Stop

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



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