

# روش کار با کیت PTH



تخلیه چاهک‌ها  
و 3 بار شستشو  
هر بار 300 λ

4



50 λ  
نمونه، کنترل، کالیبراتور

1



100 λ  
محلول رنگزا

5

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



50 λ  
کونژوگه بیوتینی

2

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

20 دقیقه انکوباسیون  
در دمای اتاق و تاریکی



50 λ  
محلول Stop

6



50 λ  
کونژوگه آنزیمی

3

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

20 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 برجسب  
مخصوص پلیت و 90 دقیقه  
انکوباسیون در دمای اتاق

نمونه سرم (ترجیحاً ناشتا)

نمونه

آماده‌سازی محلول‌ها

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 سانتی‌گراد.

مقادیر مرجع

Normal Range (pg/mL)

15 - 65

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در  
برگه COA درج شده است. چنانچه از  
دستگاه‌های الایزا پروسسور استفاده  
می‌کنید، می‌توانید تنظیمات دستگاه  
خود را از شرکت دریافت نمایید.

Rev (C1):1403/12/20