



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



50 λ  
نمونه، کنترل، کالیبراتور **1**



100 λ  
کوئزوگه آنزیمی **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 (ترجیحاً ناشتا) |
|--|---------------------|
| آماده‌سازی محلول‌ها  |                     |
| محلول شستشو: 20 میلی‌لیتر از محلول شستشو (50X) رابه 980 میلی‌لیتر آب مقطر دیونیزه اضافه کنید / نگهداری در دمای 2 تا 8 درجه سانتی‌گراد. |                     |
| 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/dL)   |                     |
| Adult  | 0.8 - 2             |
| Pregnancy  | 0.76 - 2.24         |
| نکات   |                     |
| غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است.  |                     |
| Rev (B <sub>0</sub> ):1402/04/01   |                     |