



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  
کونژوگه 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)
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: محلول های رنگزا A و B با حجم های مساوی (1:1) مخلوط و قبل از مصرف به مدت 10 دقیقه در دمای اتاق و تاریکی انکوبه شود.	
مقادیر مرجع	
Normal Range ( mIU/mL)	
Follicular Phase (Females)	0.5 - 10.5
Midcycle Peak (Females)	18.4 - 61.2
Luteal Phase (Females)	0.5 - 10.5
Postmenopausal (Females)	8.2 - 40.8
Males	0.7 - 7.4
نکات	
غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است.	
Rev (B <sub>0</sub> ):1402/04/01	