


# روش کار کیت‌های H.Pylori IgM و H.Pylori IgA

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




**6** 100 λ  
محلول رنگزا (A+B)



← از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید



**15 دقیقه انکوباسیون  
در دمای اتاق و تاریکی**



**7** 50 λ  
محلول Stop




**20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز**



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



**1** 50 λ  
کنترل، کالیبراتور، نمونه  
1:100 رقیق شده




**2** 100 λ  
کونژوگه بیوتینی




**30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز**




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



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




**4** 100 λ  
کونژوگه آنزیمی




← از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

**پوشاندن چاهک‌ها با برجسب  
مخصوص پلیت و 30 دقیقه  
انکوباسیون در دمای اتاق**

نمونه	سرم یا پلاسمای هیپارینه با حاروی EDTA (ترجیحاً ناشتا)
آماده‌سازی محلول‌ها	
محلول شستشو: 20 میلی‌لیتر از محلول شستشو (50X) را به 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.	
محلول رقیق کننده نمونه: رقیق‌سازی با نسبت 1:9 با آب مقطر دیونیزه (مثال: برای ساخت 1 میلی‌لیتر محلول رقیق کننده آماده مصرف 100 میکرولیتر محلول رقیق کننده را به 900 میکرولیتر آب اضافه نمایید) رقیق‌سازی نمونه: حجم 10 میکرولیتر از نمونه سرم را به 1 میلی‌لیتر از محلول رقیق کننده آماده شده در مرحله قبل اضافه نموده و با سر و ته کردن به خوبی مخلوط نمایید (رقیق‌سازی به نسبت 1:100)	
مقادیر مرجع	
Anti H. Pylori Antibodies	Concentration
IgG	>20 U/mL
IgA	>20 U/mL
IgM	>40 U/mL
نکات	
غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA درج شده است.	
Rev (B <sub>0</sub> ):1402/04/01	