


5 تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ



1 25 λ
کالیبراتور، کنترل، نمونه
1:100 رقیق شده



6 100 λ
محلول رنگزا (A+B)



2 100 λ
کونزوگه بیوتینی




← از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

30 ثانیه میکروپلیت را به آرامی روی سطح میز تکان دهید

15 دقیقه انکوباسیون در دمای اتاق و تاریکی

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

7 50 λ
محلول Stop



3 تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300 λ



20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز

4 100 λ
کونزوگه آنزیمی



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



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

نمونه	سرم یا پلاسمای هیپارینه یا حاوی 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 رقیق‌کننده نمونه: رقیق‌سازی با نسبت 1:9 با آب مقطر دیونیزه (مثال: برای ساخت 1 میلی‌لیتر محلول رقیق‌کننده آماده مصرف 100 میکرولیتر محلول رقیق‌کننده را به 900 میکرولیتر آب اضافه نمایید)	
رقیق‌سازی نمونه: حجم 10 میکرولیتر از نمونه سرم را به 1 میلی‌لیتر از محلول رقیق‌کننده 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 ₀):1402/04/01	