روش کار کیت Anti H.Pylori IgM

ایده‌آل تشخیص آتیه

نمونه	سرم یا پلاسمای هپارینه 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 سانتی گراد.

محلول رنگزا: محلول های 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: رقیق سازی با نسبت 1:9 با آب مقطر دیونیزه (مثال: برای ساخت 1 میلی لیتر محلول رقیق کننده آماده مصرف 100 میکرولیتر محلول رقیق کننده را به 900 میکرولیتر آب اضافه نمایید)

رقیق سازی نمونه: حجم 10 میکرولیتر از نمونه سرم را به 1 میلی لیتر از محلول رقیق کننده آماده شده در مرحله قبل اضافه نموده و با سر و ته کردن به خوبی مخلوط نمایید(رقیق سازی به نسبت 1:100)

مقادیر مرجع

Negative Result	Borderline	Positive Result
< 40 (U/mL)	40-45 (U/mL)	> 45 (U/mL)

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل(ها) در برگه COA درج شده است.

Rev (E_0):1403/02/08

1. 50λ کنترل،کالیبراتور، نمونه 1:100 رقیق شده
2. 100λ کونژوگه بیوتینی
   - 30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز
   - پوشاندن چاهک‌ها با برچسب مخصوص پلیت و 60 دقیقه انکوباسیون در دمای اتاق
3. تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هر بار 300λ
4. 100λ کونژوگه آنزیمی
   - از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید
   - پوشاندن چاهک‌ها با برچسب مخصوص پلیت و 30 دقیقه انکوباسیون در دمای اتاق
5. تخلیه چاهک‌ها و 3 بار شستشو هر بار 300λ
6. 100λ محلول رنگزا(A+B)
   - از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید
   - 15 دقیقه انکوباسیون در دمای اتاق و تاریکی
7. 50λ محلول Stop
   - 20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز
8. خوانش با فیلتر 450nm
   فیلتر رفرانس 630nm
   خوانش حداکثر تا مدت 15 دقیقه