روش کار کیت H.Pylori IgG

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.

رقیق سازی نمونه: حجم 10 میکرولیتر از نمونه سرم را به 1 میلی لیتر از محلول رقیق کننده 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
<20 (U/mL)	20-30 (U/mL)	>30 (U/mL)

نکات

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

Rev (C_0):1402/09/14

1. 25 λ کالیبراتور، کنترل، نمونه 1:100 رقیق شده
2. 100 λ کونژوگه بیوتینی
   - **1 دقیقه میکروپلیت را به آرامی روی سطح میز تکان دهید**
   - **پوشاندن چاهک‌ها با برچسب مخصوص پلیت و 60 دقیقه انکوباسیون در دمای اتاق**
3. تخلیه چاهک‌ها و 5 بار شستشو هر بار 300 λ (Soaking Time): در هر مرحله شستشو ۳۰ ثانیه توقف محلول شستشو قبل از تخلیه الزامی می‌باشد)
4. 100 λ 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 5 بار شستشو هر بار 300 λ (Soaking Time): در هر مرحله شستشو ۳۰ ثانیه توقف محلول شستشو قبل از تخلیه الزامی می‌باشد)
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