



## Helicobacter pylori

- Монотест готов к использованию • Удобная упаковка
- Технология walk-away • Сокращение времени анализа



# Helicobacter pylori

В 1983 году Уоррен и Маршалл идентифицировали у пациентов, страдающих гастритом, *Helicobacter pylori* – новый грамотрицательный бактериальный патоген. Это открытие привело к изучению **связи между бактериальной инфекцией и хроническим заболеванием желудка**. Был выявлен возбудитель, таким образом было доказано, что у пациентов с гастритом эрадикация бактерий приводила к заживлению анатомического поражения. Диагностические процедуры для обнаружения бактерии обычно включают инвазивные (гастроскопические) методы сбора образцов. Однако у инфицированных пациентов наблюдается специфический иммунный ответ. Таким образом, серологический тест представляет собой **полезную альтернативу** инвазивному биоптическому методу. Уровни IgG повышаются при инфекции и остаются постоянно высокими до тех пор, пока инфекция не будет устранена. Так, эффективность антимикробной терапии можно контролировать по изменениям специфических антител IgG. Определение уровней антител IgA дополняет определение IgG. Поскольку у некоторых пациентов, проходящих лечение, уровни IgA снижаются быстрее, чем IgG, этот параметр может быть полезен при последующем наблюдении за пациентами. По той же причине низкий уровень IgA у IgG-положительных пациентов может указывать на перенесенную инфекцию. По неизвестным причинам около 2 % образцов сыворотки положительны только на IgA.

Иммуноферментный метод качественного определения антител IgA и полуколичественного определения антител IgG к *Helicobacter pylori* в сыворотке крови человека с использованием одноразового монотеста, применяемого на приборах CHORUS. Тест основан на **методологии иммуноферментного анализа**, который использует реакцию между антителами, присутствующими в тестируемом образце, и иммобилизованным антигеном, связанным с твердыми фазами. Иммуноглобулины связываются с антигеном посредством инкубации с разведенной сывороткой человека. Монотесты содержат все реагенты для проведения теста при загрузке в CHORUS. Результат выражается в виде индекса (отношение между значением ОП образца и пороговым значением) для качественного теста и в произвольных единицах (AU/мл) для полуколичественного теста.

## Основные характеристики

- Калибратор и контроль входят в комплект
- **Время анализа:** < 40 мин
- **Тип образца:** сыворотка
- **Метод исследования:** непрямой ИФА



НАЗВАНИЕ	ТЕСТ	КОД
CHORUS IgA к Helicobacter Pylori	36	81062
CHORUS IgG к Helicobacter Pylori	36	81060

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



West Medica Produktions- und Handels-GmbH  
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1  
2351 Wiener Neudorf, Austria  
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464  
vienna@westmedica.com, www.westmedica.eu

Официальный дистрибьютер