

# Набор реагентов *Helicobacter pylori*

РУ №РЗН 2020/12859

Выявление ДНК *Helicobacter pylori*  
методом полимеразной цепной реакции

---



Выявление всех форм  
*H. Pylori*, включая  
кокковую форму



Мультиплексный  
формат



Автоматическое  
формирование  
бланка результатов



от **1.5**  
часов

Высокая скорость  
проведения  
исследования

---



**Бациллярная форма *H. pylori***



**Кокковая форма *H. pylori***

- устойчива к антибиотикам
  - плохо поддается культивированию
  - невозможно выявить при помощи уреазного теста
-

Биоматериал	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Биоптаты</li> <li>• Фекалии</li> </ul>
Наборы реагентов для пробоподготовки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПРОБА-НК для биоптатов и фекалий</li> <li>• ПРОБА-ГС для биоптатов</li> </ul>
Оборудование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• детектирующие амплификаторы ДТлайт, ДТпрайм, ДТ-96 (ООО «НПО ДНК-Технология»)</li> <li>• iCycler iQ, iQ5 (Bio-Rad Laboratories)</li> <li>• Rotor-Gene Q (Qiagen)</li> </ul>
Аналитическая чувствительность	5 копий ДНК <i>Helicobacter pylori</i> на амплификационную пробирку
Время анализа	От 1,5 часов (без учета пробоподготовки)
Количество анализируемых образцов	96 определений, включая контрольные образцы



Взятие биоматериала



Выделение ДНК



Постановка ПЦР  
в реальном времени



Автоматическое  
форматирование  
бланка результатов

### Результат исследования методом полимеразной цепной реакции

Дата:  
Номер пробирки:  
Ф. И. О. пациента:  
Пол:  
Возраст:  
Врач:  
Примечание:



ЛОГОТИП

Идентификатор образца:

Информация о лаборатории

№	Наименование теста	Результат
1	<i>Helicobacter pylori</i>	ОБНАРУЖЕНО

Исследование выполнил:

Дата:  
Подпись:

Специализированное ПО  
автоматический  
обсчет результатов  
и формирование бланка ответа

ПО RealTime\_PCR



+2°C ... +8 °C  
-18°C ... -22 °C  
12 месяцев

[www.dna-technology.ru](http://www.dna-technology.ru)

