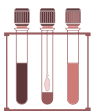


БакСкрин ОКИ 1
БакСкрин ОКИ 2

Диагностика **острых кишечных инфекций** и **скрининг** бессимптомного носительства *Campylobacter coli/jejuni*, *Shigella*/EIEC, *Salmonella* spp. и *Yersinia enterocolitica* методом ПЦР в режиме реального времени.

	БакСкрин ОКИ 1	БакСкрин ОКИ 2*
<i>Campylobacter coli/jejuni</i> Без дифференциации	✓	✓
<i>Shigella</i> /EIEC Без дифференциации	✓	✓
<i>Salmonella</i> spp.	✓	✓
<i>Yersinia enterocolitica</i>	—	✓

*Исследование может быть проведено исключительно с использованием амплификаторов с 5-ю и более каналами детекции: амплификаторы детектирующей серии ДТ (ДНК-Технология) и CFX96 (Bio-Rad Laboratories)

**Биоматериал:**

фекалии и полученные из них бактериальные культуры



Общая бактериальная масса как контроль преаналитического этапа



Высокая скорость проведения исследования
от 2,5 часов, включая пробоподготовку



Возможность автоматизации всех этапов исследования

 Биоматериал	■ Фекалии ■ Бактериальные культуры, полученные из фекалий	Хранение образцов фекалий: +2...+8 °C не более 3 суток +18...+25 °C не более 6 часов
 Наборы реагентов для пробоподготовки	Ручное выделение ■ ПРОБА-МЧ МАКС ■ ПРОБА-ГС/ПРОБА-ГС-ПЛЮС ■ ПРОБА-НК/ПРОБА-НК-ПЛЮС ■ ПРОБА-ОПТИМА	Автоматизация ■ ПРОБА-МЧ МАКС
 Варианты исполнения	■ Стандартная фасовка (S, стрипы) ■ Стандартная фасовка (S, пробирки) ■ Универсальная фасовка для ручного и автоматизированного дозирования (U)	Универсальная фасовка для ручного и автоматизированного дозирования (U)
 Оборудование	Амплификация БакСкрин ОКИ 1 ■ ДТпрайм *М* ■ ДТлайт *S* ■ CFX96 (Bio-Rad Laboratories) ■ Applied Biosystems QuantStudio 5 (Life Technologies Holdings Pte. Ltd) БакСкрин ОКИ 2 ■ ДТпрайм 5М* ■ ДТлайт 5S* ■ CFX96 (Bio-Rad Laboratories)	Амплификация БакСкрин ОКИ 1 ■ ДТпрайм *Х* БакСкрин ОКИ 2 ■ ДТпрайм 5Х* Дозирование образцов и смесей БакСкрин ОКИ 1, БакСкрин ОКИ 2 ■ ДТстрим 12М1 ■ ДТстрим 15М1
 Предел обнаружения	10 копий ДНК каждого микроорганизма на амплификационную пробирку	
 Время проведения анализа	От 2,5 часов, включая пробоподготовку	
 Количество исследуемых образцов	96 определений, включая контрольные образцы	

Пример бланка результатов БакСкрин ОКИ 2

Выявление ДНК термофильных кампилобактерий *Campylobacter coli* и *Campylobacter jejuni* (без дифференциации), бактерий рода *Shigella* и энтероинвазивных *E.coli*(EIEC) (без дифференциации), бактерий рода *Salmonella* spp. и патогенных штаммов *Yersinia enterocolitica* методом ПЦР в режиме реального времени (БакСкрин ОКИ 2)

Дата:
Маркировка образца
Ф.И.О. пациента:
Пол:
Возраст:
Врач:
Примечание:

Идентификатор образца:

Показатель	Результат
Campylobacter coli/jejuni	Не обнаружено
Salmonella spp.	ОБНАРУЖЕНО
Shigella/EIEC	Не обнаружено
Yersinia enterocolitica	Не обнаружено

+2 °C ... +8 °C
-18 °C ... -22 °C (хранение полимеразы
ТехноTaq MAX – компонент фасовки U)
12 месяцев

Специализированное ПО — автоматическая интерпретация результатов и формирование бланка ответа



dna-technology.ru



hotline@dna-technology.ru

+7 (495) 640-17-71

8 800 200-75-15

Звонок по России бесплатный



141-1 2025.06.04