

НАБОР РЕАГЕНТОВ

C. diphtheriae Tox

№ РЗН 2023/19667



Выявление ДНК *Corynebacterium diphtheriae* с дифференциацией токсигенных и нетоксигенных штаммов методом ПЦР в режиме реального времени



**Набор реагентов рекомендован
для диагностики дифтерии согласно МУК 4.2.3852-23
«Лабораторная диагностика дифтерийной инфекции»**



Выявление гена токсина
C. diphtheriae



Мультиплексный
формат



Возможность
автоматизации



Автоматический анализ
результатов исследования



Биоматериал человека и
бактериальные культуры



Высокая скорость
проведения исследования

Интерпретация результатов исследования

+ *C. diphtheriae*
+ tox

Обнаружена ДНК
C. diphtheriae токсигенных
штаммов (ген tox+)*

+ *C. diphtheriae*
- tox

Обнаружена ДНК
C. diphtheriae нетоксигенных
штаммов (ген tox-)

* истинная токсигенность во всех случаях должна быть подтверждена фенотипическими тестами

Биоматериал	■ мазки/соскобы со слизистой оболочки носо- и ротоглотки ■ мазки с пораженных участков кожи ■ бактериальные культуры	
Транспортные среды	■ СТОР-Ф ■ СТОР-М	
Набор реагентов для пробоподготовки	■ ПРОБА-НК ■ ПРОБА-ГС ■ ПРОБА-МЧ-РАПИД ■ ПРОБА-ОПТИМА (подходит для бактериальных культур)	
Варианты фасовки	■ Стандартная фасовка (фасовка S, стрипы) ■ Стандартная фасовка (фасовка S, пробирки) ■ Фасовка для ручного и автоматизированного дозирования (фасовка U)	
Оборудование	Детектирующие амплификаторы ■ ДТпрайм ■ ДТлайт ■ ДТ-96 ■ ДТпрайм *Х* (микропланшет, 384 лунки)	Дозирующие устройства ■ ДТстрим 12М1 ■ ДТстрим 15М1
Аналитическая чувствительность	10 ³ копий/мл препарата ДНК	
Время анализа	От 1,5 часов (без учета пробоподготовки)	
Количество анализируемых образцов	■ 48 определений для фасовки S, включая контрольные образцы ■ 96 определений для фасовки U, включая контрольные образцы	



Автоматическое формирование бланков

C. diphtheriae Tox

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

Логотип

Информация о лаборатории

Идентификатор образца:

№	Наименование исследования	Результат
1	C. diphtheriae (tox+)	не обнаружено
2	C. diphtheriae	ОБНАРУЖЕНО

Исследование выполнил:

Дата:
Подпись:

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

Специализированное ПО — автоматический
обсчет результатов и форматирование бланка ответа
ПО RealTime_PCR



✉ hotline@dna-technology.ru
☎ +7 (495) 640-17-71
☎ 8 800 200-75-15
Звонок по России бесплатный

