



## «АмплиТест® Энтеровирус+68»

Регистрационное удостоверение № РЗН 2024/23935

**для выявления РНК энтеровирусов человека (*Human enterovirus*)  
с идентификацией энтеровируса 68 типа (*Enterovirus 68* типа)  
методом полимеразной цепной реакции**

➤ Набор предназначен для качественного определения РНК энтеровирусов человека (*Human enterovirus*) видов / кластеров А, В, С, D, без дифференцировки между ними с идентификацией энтеровируса 68 типа (*Enterovirus 68* типа)

Энтеровирусы опасны тем, что вызываемые ими инфекции в большинстве случаев протекают бессимптомно, однако могут приводить к тяжелым формам заболеваний, таким как **менингиты и энцефалиты**.

Особую опасность энтеровирусы представляют для детей, в том числе энтеровирус 68 типа в связи с возможностью развития **острого вялого миелита**, который поражает нижние двигательные нейроны спинного мозга и характеризуется внезапным снижением мышечного тонуса, нарушением рефлексов глотания, опусканием век и, в серьезных случаях, дыхательной недостаточностью

➤ Исследуемый материал: биологический материал человека (мазки со слизистой носо- и ротоглотки, спинномозговая жидкость (СМЖ), фекалии) и объекты окружающей среды (концентраты образцов воды)

➤ Набор рассчитан на проведение 96 определений

➤ Набор выпускается в двух формах комплектации:

- Форма 1: «РИБО-преп ЭВ» и «ПЦР-комплект»
- Форма 2: «Магно-Сорб-Комбо ЭВ» и «ПЦР-комплект»

### ПРЕИМУЩЕСТВА НАБОРА

- ✓ Выявление РНК энтеровирусов **с идентификацией энтеровируса 68 типа**
- ✓ При проведении исследования одновременно в одной пробирке проводятся три реакции ОТ-ПЦР, что снижает временные и экономические затраты
- ✓ Возможность экстракции ДНК из образцов как ручным методом с использованием комплекта **«РИБО-преп ЭВ»**, так и с помощью автоматических станций с использованием комплекта **«Магно-Сорб-Комбо ЭВ»**

### Набор адаптирован для амплификаторов

- ✓ Rotor-Gene Q (QIAGEN)
- ✓ CFX 96 (Bio-Rad)
- ✓ ДТпрайм (ДНК Технология)

### СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев

