НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ДНК ВОЗБУДИТЕЛЕЙ САПА (*BURKHOLDERIA MALLEI*)И МЕЛИОИДОЗА (*BURKHOLDERIA PSEUDOMALLEI*)МЕТОДОМ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ С ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ «АМПЛИГЕН*BURK-MALLEI/PSEUDOMALLEI-*PB» ПО ТУ 21.20.23-013-01898084-2016

Регистрационное удостоверение № 2018/7999

ТУ 21.20.23-013-01898084-2016

«Набор реагентов для выявления и дифференциации ДНК возбудителей сапа (*Burkholderia mallei*) и мелиоидоза (*Burkholderia pseudomallei*) методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с флуоресцентной детекцией «Aмплиген*Burk-mallei/pseudomallei*-РВ» по ТУ 21.20.23-013-01898084-2016» предназначен для качественного обнаружения и дифференциации ДНК возбудителей сапа и мелиоидоза в пробах клинического материала (кровь, моча, спинномозговая жидкость, содержимое абсцессов, мокрота, рвотные массы, отделяемое язв, экссудаты, пунктаты из лимфатических узлов, мазок из носоглотки, испражнения), секционного материала (биоптаты печени, селезенки, легкого, сердца, почки, головной мозг), биологического материала от животных (сердце, печень, легкое, селезенка, почки, головной мозг, костный мозг, кровь), объектов окружающей среды (вода, почва), твердых пищевых продуктов (рис), а также выделенных культур микроорганизмов методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени.

В комплект поставки входит:

ПЦР-смесь-1 *B.mallei/pseudomallei* – 1 пробирка по 0,3 мл;

ПЦР-буфер-2 – 1 пробирка по 0,3 мл;

МgСl2 – 1 пробирка по 0,15 мл;

ВКО – 1 пробирка по 0,08 мл;

*Taq-F*-ДНК-полимераза – 1 пробирка по 0,03 мл;

ТЕ-буфер – 1 пробирка по 1,0 мл;

ПКО ДНК *B. mallei* – 1 пробирка по 0,1 мл;

ПКО ДНК *B. pseudomallei* – 1 пробирка по 0,1 мл.

Комплект рассчитан на 50 определений с учетом контрольных образцов. Срок годности – 9 мес.

