а 2012 0080

Изобретение относится к медицине, в частности к способу диагностики инфекций, вызванных энтеробактериями, продуцирующими бета-лактамазы.
Сущность изобретения состоит в том что осуществляют скрининг мультиплексным методом полимеразной цепной реакции с использованием референс-штаммов *E.coli* профиль БЛРС CTX-M-1 филогенетической группы A, *E.coli* профиль БЛРС CTX-M-3 филогенетической группы A, *E.coli* профиль БЛРС CTX-M-3 филогенетической группы B2, *E.coli* профиль БЛРС CTX-M-14 филогенетической группы A, *E.coli* профиль БЛРС CTX-M-14 филогенетической группы B2, *E.coli* профиль БЛРС CTX-M-14 филогенетической группы D, *E.coli* профиль БЛРС CTX-M-15 филогенетической группы A, *E.coli* профиль БЛРС CTX-M-15 филогенетической группы B2, *E.coli* профиль БЛРС CTX-M-15 филогенетической группы D, а в случае определения новых штаммов осуществляют метод секвенирования для определения возбудителя инфекции и его включения в список референс-штаммов.

П. формулы: 1