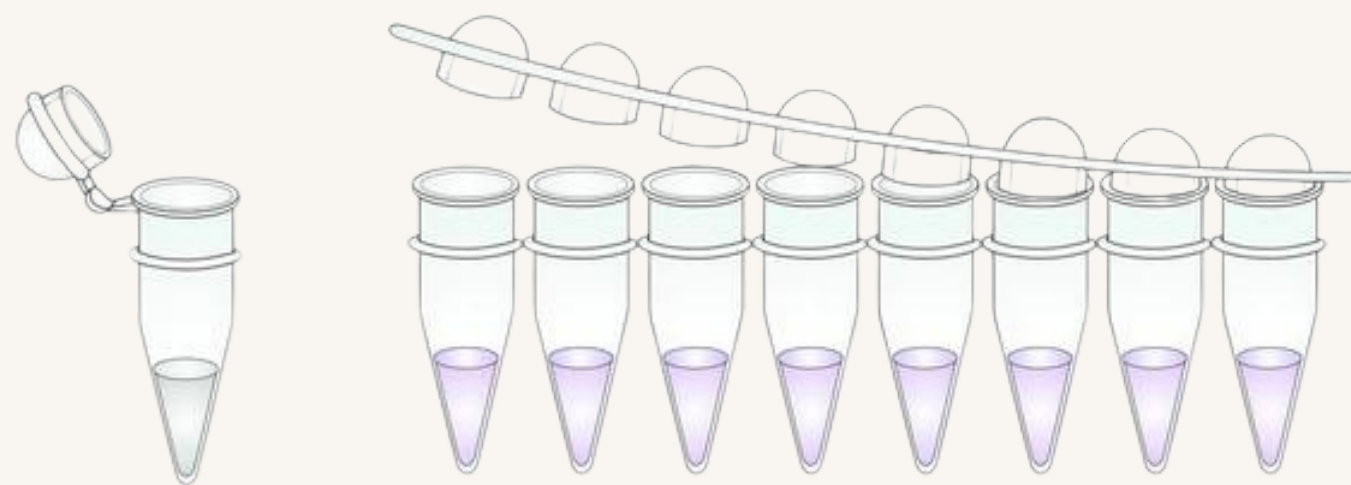


Sepsis Pathogen Real-Time PCR Detection Kit



- Real-Time PCR метод
- Множество таргети (33 таргета в 8 епруветки)
- Готов за използване комплект в епруветки или в 8-ямкови стрипове
- Вид проба: цяла кръв или положителна хемокултура
- Housekeeping ген, като вътрешна контрола
- Амплификационна вътрешна контрола във всяка епруветка
- Висока чувствителност и специфичност
- Съвместим с почти всички qPCR апарати
- Без кръстосани реакции
- CE-IVD маркиран



Грам-отрицателни бактерии

- *Pseudomonas aeruginosa*
 - *Klebsiella pneumonia*
 - *Enterobacter cloacae*
 - *Escherichia coli*
 - *Acinetobacter baumannii*
- *Stenotrophomonas maltophilia*
 - *Neisseria meningitidis*
 - *Haemophilus influenzae*

Грам-положителни бактерии

- *Staphylococcus aureus*
 - *Staphylococcus spp*
 - *Enterococcus faecalis*
 - *Enterococcus faecium*
- *Streptococcus pneumoniae*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Streptococcus pyogenes*
- *Listeria monocytogenes*

Гъбички

- *Candida albicans*
 - *Candida spp*
- *Cryptococcus neoformans/gattii*

Гени за резистентност

- Carbapenem resistance
(*bla*NDM, *bla*KPC, *bla*IMP, *bla*OXA48, *bla*VIM)
- Methicillin resistance (*mecA/mecC*)
- Vancomycin resistance (*vanA/vanB*)
 - Colistin resistance
- Extended Spectrum Beta-Lactamases (ESBL)
Genes (*CTX-M*, *TEM*, *SHV*)