



ARGENTA



GENIE II Mk2

Aparat Genie II Mk2 wraz z oprogramowaniem eazyReport™ umożliwia wykonywanie amplifikacji izotermicznej (LAMP) z wykrywaniem docelowego kwasu nukleinowego w czasie rzeczywistym. Urządzenie Genie II Mk2 w połączeniu z zestawami eazyplex firmy AmplexDiagnostics GmbH jest przeznaczone do diagnostyki *in vitro*.

- gotowy do użycia od razu po wyjęciu z pudełka
- kompaktowa, lekka konstrukcja
- bez potrzeby podłączenia komputera głównego
- intuicyjna obsługa za pomocą zintegrowanego 7" ekranu dotykowego o wysokiej rozdzielczości
- 2 bloki grzewcze – możliwość przeprowadzania 2 analiz w jednym czasie
- zamknięty system eazyplex – eliminacja kontaminacji produktów





Testy eazyplex BloodScreen

System testowy eazyplex BloodScreen GN

- wykrywa i identyfikuje 5 patogenów Gram-ujemnych z dodatnich posiewów krwi
- dodatkowo wykrywa dwie grupy genów (CTX-M-1 i CTC-M-9), które genetycznie determinują fenotyp ESBL

System testowy eazyplex BloodScreen GP

- wykrywa i identyfikuje patogeny Gram-dodatnie z dodatnich posiewów krwi
- wykrywa dużą grupę paciorkowców, a także patogeny z rodzaju *Enterococcus*
- różnicuje *S. pneumoniae* i *E. faecalis*
- dodatkowo wykrywa dwa geny pośredniczące w oporności na wankomycynę u Enterococci, *vanA* i *vanB*.



**wynik już
w 20 minut**



**nie wymaga
wcześniejszej
ekstrakcji**



**przygotowanie
próbki do
reakcji PCR
w 3 minuty**



**liofilizowany do
przechowywania w
temperaturze
pokojowej**

