**ZP 27/24**

***Parametry graniczne***

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis** | **Potwierdzenie / opis Wykonawcy** |
| Analizator do wieloparametrowego PCR (Multipleks PCR) w systemie zamkniętym i w pełni zautomatyzowanym. |  |
| System zapewniający zintegrowaną izolację kwasów nukleinowych, amplifikację i detekcję w jednym procesie bez konieczności przenoszenia próbki w obrębie aparatu i/lub do innych urządzeń |  |
| Odczynniki gotowe do użycia ze skrócona do minimum preparatyką przed analityczna, stanowiące zamknięty układ reakcyjny, zabezpieczone przed uszkodzeniami i kontaminacją |  |
| Możliwość wykonywania pojedynczej próbki bez straty odczynników; |  |
| Możliwość przeprowadzenia badania bezpośrednio z próbki pobranej od pacjenta lub dodatniego posiewu krwi bez wstępnej ekstrakcji kwasów nukleinowych |  |
| Panele testowe posiadają 2 zintegrowane kontrole wewnętrzne monitorujące poprawność wykonania oznaczenia na każdym jego etapie, bez konieczności ich odrębnego dodawania. |  |
| Maksymalny czas analizy < 70 minut; |  |
| Czas pracy manualnej przy przygotowaniu oznaczenia < 5 minut; |  |
| Analizator podłączony do LIS, wysyłający wyniki przeprowadzanych badań w sposób jednostronny. |  |
| Kompletny zestaw zawierający: aparat z zestawem komputerowym z oprogramowaniem do analizatora, czytniki kodów kreskowych do identyfikacji odczynników oraz UPS |  |
| Dołączona stacja robocza do przygotowywania próbek, ułatwiająca prace manualną |  |
| Oprogramowanie automatycznie ustala wynik i generuje raport na podstawie oceny produktów reakcji PCR metodą denaturacji DNA. |  |
| System nie wymagający posiadania i spełniania kryteriów dla Pracowni Biologii Molekularnej; |  |
| Zestaw do wykrywania patogenów z płynu mózgowo-rdzeniowego: Escherichia coli K1, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Cytomegalovirus (CMV), Cryptoccocus neoformans/Gatti, Enterowirus, Herpex simplex virus 1 (HSV-1), Herpes simplex virus 2 (HSV-2), Human herpesvirus 6 (HHV-6), Human parechovirus, Varicella zoster virus (VZV) |  |
| Minimalny termin ważności odczynników: 8 miesięcy |  |
| Dostawa odczynników zapewniona w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych. |  |

***Parametry oceniane***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aparat do multiplex PCR** | | **Punktacja** | **Parametr Oferowany** |
| 1 | Dołączona stacja robocza do przygotowywania próbek, ułatwiająca prace manualną. | Tak-40 punktów  Nie – 0 punktów |  |