

KWAS FENYLOBORONOWY

Podłoża mikrobiologiczne - różnicujące.

Przeznaczenie: Służy do przeprowadzania testów fenotypowych na obecność KPC.

Stosować tylko do diagnostyki *in vitro*. Produkt do użytku profesjonalnego.

1. Właściwości: kwas boronowy służy jako inhibitor β -laktamaz w testach fenotypowych na obecność KPC.

2. Skład w g/l wody destylowanej:

Kwas fenyloboronowy.....15,0 g

3. Materiał do badań: domniemane szczepy KPC.

4. Sposób wykonania:

15 g kwasu fenyloboronowego należy rozpuścić w 1 litrze jałowej wody intensywnie mieszając.

Na krążki z imipenemem (10 μ g) i meropenemem (10 μ g) lub tylko z meropenemem nakrapia się 20 μ l (300 μ g) kwasu fenyloboronowego, następnie należy odczekać około 30 minut do wyschnięcia krążka.

Test polega na pomiarze różnic stref wokół krążka z karbapenemem i inhibitorem oraz krążka z samym karbapenemem. Wynik oznacza się, jako pozytywny, gdy różnica stref zahamowania wzrostu wokół krążka z którymkolwiek z karbapenemów i inhibitorem oraz krążka z samym karbapenemem wyniesie 5 mm lub więcej.

5. Przechowywanie: gotowe próbki z odczynnikami należy przechowywać w temp. 2-8°C do upływu terminu ważności.

6. Postacie handlowe: nr kat. 6153 próbki (2 ml) (op. 1 szt);
nr kat. 3153 butelki.

7. Termin ważności: 6 miesięcy od daty produkcji. W przypadku wytrącenia się substancji w trakcie przechowywania, należy podgrzać próbkę w ciepłarce i dobrze wymieszać jej zawartość.

8. Data ostatniej aktualizacji: 28.01.2015 r.



Graso
Oddział produkcyjny
83-211 Jabłowo, ul. Leśna 1 Owidz
Dział Obsługi Klienta: (58) 562 30 21, fax: (58) 56 279 87
zamowienia@graso.com.pl; www.podloza.pl, www.grasobiotech.pl