

Krażki diagnostyczne z furazolidonem

Symbol: DD0028

Krażki diagnostyczne z furazolidonem do identyfikacji bakterii z rodzaju *Staphylococcus* od bakterii z rodzaju *Micrococcus*.

Wysycenie krążków furazolidon 100µg. Jedna fiolka zawiera 50 krążków.

Sposób postępowania:

1. Posiać badany szczep na powierzchnię płytki z podłożem Mueller-Hintona.
2. Aseptycznie nałożyć krążek z furazolidonem na zasianą powierzchnię płytki.
3. Inkubować 18 - 24 godziny w 35-37°C.
4. Po inkubacji zmierzyć strefę zahamowania wzrostu wokół krążka. Szczepy z rodzaju *Staphylococcus* są wrażliwe na furazolidon i dają strefę powyżej 15mm, natomiast szczepy z rodzaju *Micrococcus* wykazują oporność na furazolidon i dają strefę poniżej 9mm.

Kontrola jakości:

Użyć znanych szczepów z rodzaju *Staphylococcus* i *Micrococcus* do monitoringu strefy zahamowania wzrostu.