



CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.

Informações do Produto

Penicilina – Estreptomicina 100x

Líquido, Estéril filtrado, adequado para cultura celular, congelado.

Número de Catálogo: DC1600

Apresentação: 20ml e 100ml

Penicilina-Estreptomicina

Os antibióticos penicilina e estreptomicina são usados para prevenir contaminação bacteriana de culturas celulares devido à sua ação eficaz combinada contra bactérias gram-positivas e gram-negativas. A penicilina foi originalmente purificada de fungos *Penicillium* e atua interferindo diretamente no volume da parede celular bacteriana e indiretamente ativando a liberação de enzimas que alteram ainda mais a parede celular. A estreptomicina foi originalmente purificada de *Streptomyces griseus*. Atua juntando-se a subunidade 30S do ribossomo bacteriano, levando à inibição da síntese de proteínas e à morte de bactérias suscetíveis. Esta solução contém 10.000 unidades/ml de penicilina e estreptomicina 10 mg/ml de em solução fisiológica.

Conteúdo:

Penicillin (U/ml) 10000

Estreptomicina 10 mg/ml

Solução fisiológica

Aparência

Líquido

Esterilidade

Estéril

Endotoxina

0.5 EU/ml

Validade

24 meses

Armazenar:

-5°C / -20°C

Isenção de responsabilidade:

Os produtos não se destinam ao uso diagnóstico ou terapêutico em humanos ou animais, mas, para laboratórios de investigação, salvo indicação em contrário.