



**CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.**

## Informações do Produto

# Gentamicina 500x

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

Número de Catálogo: DC2114

Apresentação: 20ml e 100ml

### Descrição

O sulfato de gentamicina é um antibiótico solúvel em água originalmente purificada de fungo *Micromonospora purpurea*. A gentamicina atua ligando-se à subunidade 30S do ribossomo bacteriano, o que leva à inibição da síntese de proteínas e morte de bactérias suscetíveis. A gentamicina é eficaz contra uma ampla variedade de bactérias gram-positivos e gram-negativos, e é usado para prevenção da contaminação bacteriana culturas de células. A concentração de trabalho recomendada varia de 0,5 a 50µg/ml.

### Conteúdo:

Sulfato de Gentamicina 50mg/ml

Água ultrapura 1ml

### Aparência

Líquida

### Esterilidade

Estéril

### Endotoxina

0.5 EU/ml

### Validade

24 meses a partir da data de fabricação

### Armazenar:

2°C / 8°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.

Avenida Bandeirantes, 3626 - Parque Industrial - CEP 16902-040 - Andradina - SP