



**CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.**

## **Informações do Produto**

# **Gentamicina 100x**

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

Número de Catálogo: DC2113

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 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 10mg/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