



**CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.**

## **Informação do Produto**

### **Solução de aminoácidos não essenciais MEM NEAA (100×)**

Solução concentrada de aminoácidos não essenciais.  
Líquido, estéril filtrado, adequado para cultura celular.

Número de Catalogo: DC2600

Apresentação: 100ml

#### **Descrição do produto:**

A solução de aminoácidos não essenciais é usada como suplemento ao meio de cultura celular, para aumentar o crescimento e a viabilidade celular. A solução de aminoácidos não essenciais é formulada para conter 100 vezes os aminoácidos não essenciais encontrados no meio essencial mínimo (MEM) padrão.

#### **Composição:**

<b>Aminoácids</b>	<b>mg/l</b>
Glycine	750
L-Alanine	890
L-Asparagine-H2O	1320
L-Aspartic acid	1330
L-Glutamic Acid	1470
L-Proline	1150
L-Serine	1050

#### **Isenção de responsabilidade:**

Os produtos não se destinam ao uso diagnóstico ou terapêutico em humanos ou animais, salvo especificação em contrário.

#### **Controle de qualidade:**

##### **Aparência**

Solução cristalina incolor.

##### **pH**

1.40 -2.00

##### **Osmolaridade**

n/d

#### **Conteúdo de endotoxina**

≤ 1EU / ml

#### **Armazenamento:**

2°C a 8°C

#### **Condições de envio**

Temperatura ambiente.

#### **Validade:**

12 meses a partir da data de fabricação.

#### **Armazenamento e vida útil:**

1. O meio de cultura líquido preparado deve ser armazenado entre 2 e 8 ° C. Use antes da data de validade. Apesar das condições de armazenamento recomendadas acima, certos líquidos podem apresentar alguns sinais de deterioração ou degradação. Isto pode ser indicado pela mudança de cor, mudança na aparência, presença de partículas e neblina.
2. O pH e a concentração de bicarbonato de sódio do meio preparado são fatores críticos que afetam o crescimento celular. Isto também é influenciado pela quantidade de meio, volume de cultura e recipiente utilizado (relação superfície/volume). Por exemplo, em garrafas grandes, como as garrafas Roux, o pH tende a aumentar sensivelmente. Portanto, condições ideais de pH, concentração de bicarbonato de sódio, proporção de área superficial e volume de meio devem ser determinadas para cada tipo de célula de cultura.



**CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.**

## **Informação do Produto**

### **Solução de aminoácidos não essenciais MEM NEAA (100×)**

Solução concentrada de aminoácidos não essenciais.

Líquido, estéril filtrado, adequado para cultura celular.

Número de Catalogo: DC2600

Apresentação: 100ml

3. Se necessário, podem ser adicionados suplementos ao meio antes ou depois da esterilização do filtro, observando as precauções de esterilidade. A vida útil do meio dependerá da natureza do suplemento adicionado ao meio.