



CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.

Informação do Produto

Solução de Aminoácidos BME (50×)

Solução de aminoácidos Eagle Basal Medium (BME).
Líquido, estéril filtrado, adequado para cultura celular.

Número de Catalogo: DC2603

Apresentação: 100ml

Descrição do produto:

A solução de aminoácidos BME é utilizada como suplemento de crescimento para meio de cultura e embriões, para aumentar seu crescimento e viabilidade. A solução de aminoácidos BME contém 50 vezes mais aminoácidos essenciais (exceto L-glutamina) encontrados no Eagle Basal Medium (BME).

Composição:

Amino Acids	mg/l
L-Arginine hydrochloride	1050.0
L-Cystine	600.0
L-Histidine base	400.0
L-Isoleucine	1300.0
L-Leucine	1300.0
L-Lysine hydrochloride	1849.0
L-Methionine	375.0
L-Phenylalanine	825.0
L-Threonine	1200.0
L-Tryptophan	200.0
L-Tyrosine	900.0
L-Valine	1175.0

Isenção de responsabilidade:

Os produtos não se destinam ao uso diagnóstico ou terapêutico em humanos ou animais, mas apenas ao uso em laboratórios de pesquisa.

Controle de qualidade:

Aparência

Solução cristalina incolor.

pH

1.50 - 2.00

Osmolaridade

n/d

Conteúdo de endotoxina

≤ 0.5EU / 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.



CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA

Informação do Produto

Solução de Aminoácidos BME (50×)

Solução de aminoácidos Eagle Basal Medium (BME).
Líquido, estéril filtrado, adequado para cultura celular.

Número de Catalogo: DC2603

Apresentação: 100ml

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.

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.

