



CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.

Informações do Produto

Solução de Vitaminas MEM (100x)

Solução de Vitamina MEM, contém 100 vezes mais vitaminas encontradas no Meio Mínimo Essencial. Líquido, adequado para cultura celular.

Número de Catálogo: DC2610

Apresentação: 100ml

Descrição do produto:

A solução de vitaminas de MEM é usada como suplemento de crescimento para meio de cultivo celular. A solução de vitaminas de MEM contém 100 vezes mais vitaminas encontradas no Meio Mínimo Essencial (MEM).

Validade:

12 meses

Composição:

Aminoácidos	mg/l
Choline Chloride	100
D-Calcium pantothenate	100
Folic Acid	100
Nicotinamide	100
Pyridoxal hydrochloride	100
Riboflavin	10
Thiamine hydrochloride	100
i-Inositol	200
Sodium Chloride (NaCl)	8500

Isenção de responsabilidade:

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

Controle de qualidade:

Conteúdo de endotoxina

≤ 1EU / ml

Armazenar:

-5°C a -20°C

Condições de envio

Congelado

Armazenamento e Prazo de validade:

- Os meios de cultura líquidos preparados devem ser armazenados a 2-8°C. Use antes do prazo de validade. Apesar das condições de armazenamento recomendadas acima, certos líquidos podem apresentar alguns sinais de deterioração ou degradação. Isso pode ser indicado por mudança de cor, mudança na aparência, presença de partículas e nebulosidade.
- O pH e a concentração de bicarbonato de sódio do preparo do meio são fatores críticos que afetam o crescimento celular. Isso também é influenciado pela quantidade de meio, volume de cultura e vaso utilizado (relação superfície/volume). Por exemplo, em garrafas grandes, como o pH das garrafas de Roux, tende a aumentar perceptivelmente. Portanto, condições ótimas de pH, concentração de bicarbonato de sódio, razão de superfície e volume médio devem ser determinadas para cada tipo de célula de cultura.
- Se necessário, suplementos podem ser adicionados ao meio antes ou após a esterilização do meio mantendo as precauções de esterilidade em mente. O prazo de validade do meio dependerá da natureza do suplemento adicionado ao meio.