

Solución de Aminoácidos BME (50×)

Solución de aminoácidos de medio basal Eagle (BME).
Líquido, Estéril filtrado, adecuado para cultivo celular.

Número de Catalogo: DC2603

Presentación: 100ml

Descripción del producto:

La solución de aminoácidos BME se usa como un suplemento de crecimiento para el medio de cultivo e embriones, para aumentar su crecimiento y viabilidad. La solución de aminoácidos BME contiene 50 veces los aminoácidos esenciales (excepto L-glutamina) que contiene el medio basal eagle (BME).

Composición:

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

Descargo de responsabilidad:

Los productos no están destinados para uso diagnóstico o terapéutico en humanos o animales, sino únicamente ser usados en laboratorios de investigación.

Control de calidad:

Apariencia

Solución cristalina incolora.

pH

1.50 - 2.00

Osmolaridad

n/d

Contenido de endotoxina

≤ 0.5EU / ml

Almacenamiento:

2°C a 8°C

Condiciones de envío

Temperatura ambiente.

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Almacenamiento y vida útil:

1. Los medios de cultivo líquidos preparados deben almacenarse a 2-8 ° C. Usar antes de la fecha de caducidad. A pesar de las condiciones de almacenamiento recomendadas anteriormente, ciertos líquidos pueden mostrar algunos signos de deterioro o degradación. Esto puede ser indicado por cambio en color, cambio en apariencia, presencia de partículas y nebulosidad.

Solución de Aminoácidos BME (50×)

Solución de aminoácidos de medio basal Eagle (BME).
Líquido, Estéril filtrado, adecuado para cultivo celular.

Número de Catalogo: DC2603

Presentación: 100ml

2. pH y concentración de bicarbonato de sodio del preparado medio son factores críticos que afectan el crecimiento celular. Esto también está influenciado por la cantidad de medio, volumen de cultivo y recipiente utilizado (relación de superficie a volumen). Por ejemplo, en grandes botellas, como el pH de las botellas de Roux, tiende a aumentar de forma perceptible. Por lo tanto, condiciones óptimas de pH, concentración de bicarbonato de sodio, relación de superficie y volumen de medio debe determinarse para cada tipo de celda de cultivo.

3. Si es necesario, se pueden agregar suplementos al medio antes o después de la esterilización del filtro observando las precauciones de esterilidad. La vida útil del medio dependerá de la naturaleza de suplemento agregado al medio.