

Solución de Vitaminas MEM (100x)

Solución de Vitamina MEM, contiene 100 veces las vitaminas que se encuentran en el Medio Esencial Mínimo. Líquido, Estéril filtrado, adecuado para cultivo celular.

Presentación: 100ml: DC2610

Descripción del producto:

La solución de vitaminas de MEM se usa como un suplemento de crecimiento para el medio de cultivo celular. La Solución de Vitamina MEM contiene 100 veces las vitaminas que se encuentran en el Medio Esencial Mínimo (MEM).

Condiciones de envío

Congelado

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Composición:

Amino acids	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

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.
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.

Descargo de responsabilidad:

Los productos no están destinados para uso diagnóstico o terapéutico en humanos o animales, a menos que se especifique lo contrario.

Control de calidad:

Contenido de endotoxina
≤ 1EU / ml

Almacenamiento:

-5°C a -20°C