

## Solución de Aminoácidos no esenciales MEM NEAA (100×)

Solución de aminoácidos no esenciales concentrada.  
Líquido, Estéril filtrado, adecuado para cultivo celular.

Número de Catalogo: DC2600

Presentación: 100ml

### Descripción del producto:

La solución de aminoácidos no esenciales se utiliza como un suplemento para el medio de cultivo celular, para aumentar el crecimiento y la viabilidad celular. La solución de aminoácidos no esenciales está formulada para contener 100 veces los aminoácidos no esenciales que se encuentran en el medio esencial mínimo estándar (MEM).

### Composición:

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

### 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:

#### Apariencia

Solución cristalina incolora.

#### pH

1.40 -2.00

#### Osmolaridad

n/d

### Contenido de endotoxina

≤ 1EU / 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.
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.

## **Solución de Aminoácidos no esenciales MEM NEAA (100×)**

---

Solución de aminoácidos no esenciales concentrada.  
Líquido, Estéril filtrado, adecuado para cultivo celular.

Número de Catalogo: DC2600  
Presentación: 100ml

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.