

Tripsina - Polvo

Tripsina en polvo. Apto para cultivo celular

Número de Catálogo: DCP2304

Presentación: 1g, 5g y 10g

Descripción del producto:

Debido a su capacidad digestiva, la tripsina se emplea ampliamente para la disociación celular en el pasaje de cultivos celulares rutinarios y la disociación de tejido primario. La concentración de tripsina necesaria para la disociación varía en función del tipo de célula y de los requerimientos experimentales.

Composición:

Tripsina Pancreática Mínimo 225 USP Units/Mg

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

Polvo Blanco

Validez:

48 meses

Almacenar:

T°C Ambiente, seco y al resguardo e la luz.

Almacenamiento y vida útil:

1. 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.