

Fitohemaglutinina

Solución de Fitohemaglutinina, purificada de *Phaseolus vulgaris*.
Líquido, Estéril filtrado, adecuado para cultivo celular.

Número de Catálogo: DC2350
Presentación: 10ml

Descripción del producto:

La fitohemaglutinina (conocida como PHA por la abreviación de Phytohaemagglutinin) es una lectina ampliamente distribuida entre las legumbres.

La es una solución obtenida a partir de un extracto crudo de *Phaseolus vulgaris*. Este extracto es capaz de inducir una blastogénesis in vitro en diversas células mononucleares de mamíferos cuando se usa con una concentración del 1-2 % v/v.

La PHA fue reconocida por su capacidad para aglutinar eritrocitos y leucocitos. Además estimula inespecíficamente la proliferación de células T y es esta característica mitogénica lo que le da su principal aplicación.

Composición:

| | |
|-------------------|---------|
| PHA | 256 HAU |
| Proteínas totales | 1.4g/l |

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 Incolora.

Contenido de endotoxina

≤ 0.5EU / ml

Validez:

24 meses

Almacenar:

-5 a -20°C

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.

Producto

Fitoheماغlutinina

Solución de Fitoheماغlutinina, purificada de *Phaseolus vulgaris*.
Líquido, Estéril filtrado, adecuado para cultivo celular.

Número de Catálogo: DC2350
Presentación: 10ml