

Información de Producto

Alúmina Sérica Bovina BSA Estándar 98%

Albumina Sérica Bovina 98%

Numero de Catálogo: DCP3000
Presentación: 100gr, 20gr, 10g y 5 gr

Descripción del producto:

Las albúminas son un grupo de proteínas ácidas que se encuentran abundantemente en los fluidos corporales y tejidos de los mamíferos y en algunas semillas de plantas. A diferencia de las globulinas, las albúminas tienen pesos moleculares comparativamente bajos, son solubles en el agua, se cristalizan fácilmente y contienen un exceso de aminoácidos ácidos. Entre sus usos podemos mencionar, reactivo de bancos de sangre, medio de cultivos microbianos y celulares, inmunoensayos (western blot), suplemento proteico, serología, amplificador de señal en ensayos bioquímicos, estabilizador de enzimas y proteínas solubles, excipiente en la industria farmacéutica, proteína estándar en el método Bradford, elaboración de productos veterinarios.

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

Polvo Blanco Amarillento.

Pureza

>98%

Solubilidad en agua

>40mg/ml

pH en solución 1 %

6.50 -7.50

Validez:

24 meses

Almacenar:

4 a 8°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,

Información de Producto

Alúmina Sérica Bovina BSA Estándar 98%

Albumina Sérica Bovina 98%

Numero de Catálogo: DCP3000
Presentación: 100gr, 20gr, 10g y 5 gr

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.