

Solución salina equilibrada de Hanks (HBSS) 1x

Solución salina equilibrada de Hank con Glucosa. Sin Calcio, Magnesio, HEPES, Sodio Bicarbonato y Rojo Fenol. Líquido, adecuado para cultivo celular.

Número de Catálogo: DC2006
Presentación: 500ml y 1000ml

Descripción del producto:

La solución salina equilibrada de Hanks (HBSS) se utiliza para una variedad de aplicaciones de cultivo celular, como el lavado de células, el transporte de células o muestras de tejidos, la dilución de células para el recuento y la preparación de reactivos. Se requieren formulaciones sin calcio y magnesio para enjuagar los quelantes del cultivo antes de la disociación celular enzimática.

menos, utilizando presión positiva en lugar de vacío para minimizar el pérdida de dióxido de carbono.
4. Guarde el medio líquido a 2-8 ° C y en oscuridad hasta el uso.

Descargo de responsabilidad:

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

Composición:

| Inorganics Salts | mg/l |
|--|--------|
| Potassium Chloride (KCl) | 400.0 |
| Potassium Phosphate monobasic (KH ₂ PO ₄) | 60.0 |
| Sodium Bicarbonate (NaHCO ₃) | 350.0 |
| Sodium Chloride (NaCl) | 8000.0 |
| Sodium Phosphate dibasic (Na ₂ HPO ₄) anhydrous | 48.0 |
| D-Glucose (Dextrose) | 1000.0 |

Control de calidad:

Apariencia
Líquido cristalino incoloro.

pH
7.10 - 7.5

Osmolaridad
270 - 300 mOsm/kg

Contenido de endotoxina
≤ 1EU / ml

Validez:
12 meses

Almacenar:
2 - 8°C

Indicaciones:

1. Medio Listo para ser utilizado.
2. Asépticamente agregue suplementos estériles según sea necesario y dispensar la cantidad deseada de medio estéril en contenedores estériles.
3. En caso de ser necesario esterilice el medio inmediatamente filtrando a través de un filtro de membrana estéril con una porosidad de 0.22 micras o

Solución salina equilibrada de Hanks (HBSS) 1x

Solución salina equilibrada de Hank con Glucosa. Sin Calcio, Magnesio, HEPES, Sodio Bicarbonato y Rojo Fenol. Líquido, adecuado para cultivo celular.

Número de Catálogo: DC2006
Presentación: 500ml y 1000ml

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.