

DMEM Glucosa baja con L-Glutamina con piruvato de sodio

Nº CAT : L0060

pH teórico : 7,3 ± 0,3

Osmolalidad : 316 mOsm/kg ± 10 %

Color : Rojo, solución clara

Condiciones de almacenamiento : +2°C a +8°C

Vida útil : 12 meses

Pruebas de esterilidad :

- Bacterias en condiciones aeróbicas y anaeróbicas
- Hongos y levaduras

Endotoxinas : < 1 UE/ml

Prueba de crecimiento celular:

Medio probado para la capacidad de soportar el crecimiento de células Hela.

Composición : Mostrado en el sitio web y en el catálogo; también disponible bajo petición.

Uso recomendado :

- Respetar las condiciones de almacenamiento del producto - No utilizar el producto después de su fecha de caducidad - Conservar el producto en un lugar protegido de la luz (no necesario para soluciones salinas).
- Manipular el producto en condiciones asépticas (p. ej.: bajo flujo de aire laminar)
- Use ropa adaptada a la manipulación del producto para evitar la contaminación (por ejemplo: guantes, máscara, gorra higiénica, mono...)

El producto está destinado a ser utilizado in vitro, únicamente en laboratorio. No lo use en aplicaciones terapéuticas, humanas o veterinarias.

Descripción : Se

han desarrollado muchas modificaciones del medio de Eagle desde la creación de la primera formulación. El medio de Eagle más utilizado es el medio de Eagle modificado por Dulbecco (DMEM).

Es una modificación de Basal Medium Eagle (BME) que contiene una concentración más importante de aminoácidos y vitaminas y también componentes suplementarios. DMEM Low Glucose corresponde a la formulación original con 1000 mg/L de glucosa; se utilizó para cultivar células embrionarias de ratón.

Usos :

los suplementos, como los antibióticos, deben agregarse al medio como suplementos estériles. Las condiciones de almacenamiento y la vida útil del producto suplementado se verán afectadas por la naturaleza de los suplementos. El suero estéril no se debe volver a filtrar antes o después de agregarlo al medio estéril porque la capacidad de promover el crecimiento puede reducirse con la refiltración.

Signos de deterioro : El medio

debe ser transparente y libre de partículas y material floculento. No lo use si el medio está turbio o contiene precipitados.

Otra evidencia de deterioro puede incluir el cambio de color o la degradación de las características físicas o de rendimiento.