



Información del Producto

Medio Esencial Mínimo Modificación Glasgow , (MEM - G), Líquido.500 ml

Catálogo N°: L4120-500

Con sales balanceadas de Earle y 2,00 mM L-Glutamina, sin Bicarbonato de Sodio ni caldo TPB

El medio es modificación formulada por Ian MacPherson y Michel Stoker para permitir el crecimiento de la línea celular BHK-21. Al medio BME se le aumentaron las concentraciones de las vitaminas y los aminoácidos. Se necesita suplementar con el agregado de caldo triptosa fosfato en una concentración de 10%

Características del producto:

- Apariencia : translúcido, rojo-naranja
- Esterilidad: no se observa desarrollo microbiano en el periodo de control
- Endotoxinas : $\leq 1,00$ UE/ ml
- Osmolaridad : 270 - 320 mOsm / Kg H₂O
- pH : 7,0 – 7,4

Utilización del Medio:

1. Este medio ha sido filtrado a través de un sistema de filtro cuyo filtro final es de 0,1 μ y envasado en forma aséptica por lo que esta listo para su uso
2. Puede ser suplementado, según las condiciones del ensayo, pero esta tarea debe ser desarrollada en forma aséptica para evitar la contaminación del mismo. El tiempo de vencimiento del medio varía según los suplementos utilizados y las condiciones de uso
3. No se recomienda su re-filtrado

Precauciones:

- El manejo del producto debe ser en forma aséptica
- **Es de uso exclusivo de laboratorio, no apto para uso Diagnóstico In Vitro-In Vivo, ni Terapéutico tanto en Humanos como en Animales**
- No se debe utilizar si presenta señales de deterioro. La presencia de cualquier precipitado en el medio ó turbidez es señal de alerta que nos indica la no utilización del medio
- No se debe utilizar si presenta cambios significativos en el color , ya que este indica alteraciones en el medio

Presentación:

- L4010-500 Envase de 500,00 ml



Laboratorio MicroVet SRL-

Prof.Dr.Pedro Chutro 2626. 1437 CABA – TE 4941 0290 / 4942 6137

ventas@laboratoriomicrovet.com

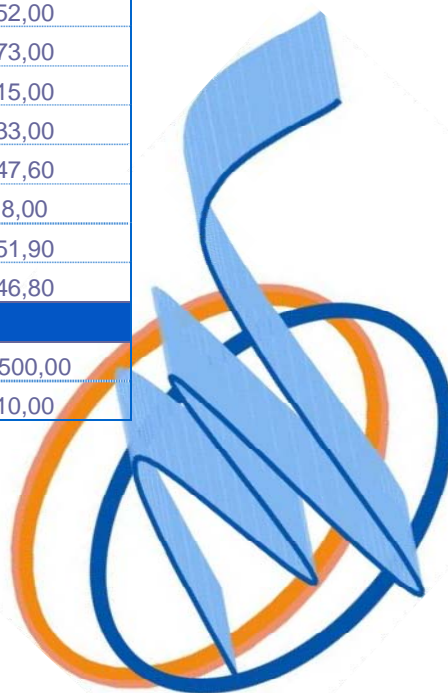
www.laboratoriomicrovet.com

Conservación:

- Mantener entre 2°C – 10°C
- Proteger de la exposición de la luz

Fórmula del producto:

Drogas (mg/L)	
Sales Inorgánicas	
CaCl ₂	200,00
MgSO ₄	97,67
KCl	400,00
NaCl	6.800,00
NaH ₂ PO ₄ .H ₂ O	124,00
NaCO ₃ H	2.750,00
Vitaminas	
D-Pantotenato.Ca	2,00
Clorhidrato Colina	2,00
Fólico, ácido	2,00
i-Inositol	3,60
Niacinamida	2,00
Piridoxal.CIH	2,00
Riboflavina	0,20
Tiamina.CIH	2,00
Aminoácidos	
L-Arginina.CIH	42,00
L-Cistina.2CIH	21,00
L-Glutamina	292,00
L-Histidina	21,00
L-Isoleucina	52,00
L-Leucina	52,00
L-Lisina.CIH	73,00
L-Metionina	15,00
L-Fenilalanina	33,00
L-Treonina	47,60
L-Triptofano	8,00
L-Tirosina.2Na	51,90
L-Valina	46,80
Otros Componentes	
Dextrosa anhidra	4.500,00
Rojo Fenol.Na	10,00



Laboratorio MicroVet SRL-

Prof.Dr.Pedro Chutro 2626. 1437 CABA – TE 4941 0290 / 4942 6137

ventas@laboratoriomicrovet.com

www.laboratoriomicrovet.com