



# Información del Producto

## Medio Mínimo Esencial Modificación Alpha sin deoxiribonucleótidos ni ribonucleótidos (MEM $\alpha$ s/r-d ), Líquido, 500ml. Catálogo N°: L4070-500

Con 2,0 mM L-Glutamina sin deoxiribonucleótidos ni ribonucleótidos.

Este medio es una modificación del medio MEM con sales balanceadas de Earle, con aminoácidos no esenciales, piruvato de sodio, vitaminas. Se lo denomina modificación alpha.

### 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 H<sub>2</sub>O
- 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  $\mu$  y envasado en forma aséptica por lo que esta listo para su uso
2. Puede ser suplementado, además con otras sustancias, 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:

- L4070-500 Envase de 500,00 ml

### Conservación:

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

### Fórmula del producto:



#### Laboratorio MicroVet SRL-

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

[ventas@laboratoriomicrovet.com](mailto:ventas@laboratoriomicrovet.com)

[www.laboratoriomicrovet.com](http://www.laboratoriomicrovet.com)

Drogas (mg/L)	
<b>Sales Inorgánicas</b>	
CaCl <sub>2</sub>	200,00
MgSO <sub>4</sub>	97,67
KCl	400,00
NaCl	6.800,00
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O	140,00
NaCO <sub>3</sub> H	2.200,00
<b>Vitaminas</b>	
Ascórbico ,ácido	50,00
Biotina	0,10
D-Pantotenato.Ca	1,00
Clorhidrato Colina	1,00
Fólico, ácido	1,00
i-Inositol	1,36
Niacinamida	1,00
Piridoxal.CIH	1,00
Riboflavina	0,10
Tiamina.CIH	1,00
<b>Aminoácidos</b>	
L-Alanina	8,90
L-Arginina.CIH	126,64
L-Asparagina.H <sub>2</sub> O	50,00
L-Aspártico, ácido	30,00
L-Cisteina.CIH.H <sub>2</sub> O	50,00
L-Cistina.2CIH	31,28
Glicina	50,00
L-Glutámico, ácido	75,00
L-Glutamina	292,00
L-Histidina.CIH.H <sub>2</sub> O	42,00
L-Isoleucina	52,00
L-Leucina	52,00
L-Lisina.CIH	72,50
L-Metionina	15,00
L-Fenilalanina	32,00
L-Prolina	40,00
L-Serina	25,00
L-Treonina	48,00
L-Triptofano	10,00
L-Tirosina.2Na	51,90
L-Valina	46,00
<b>Otros Componentes</b>	
Dextrosa anhidra	1.000,00
DL-α-Liopóico , ácido	0,20
Piruvato.Na	110,00
Rojo Fenol.Na	10,00



**Laboratorio MicroVet SRL-**

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

[ventas@laboratoriomicrovet.com](mailto:ventas@laboratoriomicrovet.com)

[www.laboratoriomicrovet.com](http://www.laboratoriomicrovet.com)

