



## Información del Producto

### Medio Ham con Mezcla de Nutrientes F10 (HAM F10), Líquido, 500 ml.

Con 1,00 mM L-Glutamina.

Catálogo. L4060-500

La necesidad de realizar distintos estudios con células de ovario de hanster en ausencia de suero, llevo al desarrollo de este medio .En este medio también se puede cultivar una amplia variedad de células

### Características del producto:

- Apariencia : translúcido , rojo-naranja
- Esterilidad : no se observa desarrollo microbiano en el período de control
- Endotoxinas :  $\leq 1,00$  UE/ ml
- Osmolaridad : 260 -305 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, 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:

- L4060-500 Envase de 500,00 ml



**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)

## Conservación:

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

## Fórmula del producto:

Drogas (mg/L)	
<b>Sales Inorgánicas</b>	
CaCl <sub>2</sub>	33,29
CuSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O	0,0025
FeSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	0,83
MgSO <sub>4</sub>	74,64
KCl	285,00
NaCl	7.400,00
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	83,00
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	71,02
NaHCO <sub>3</sub>	1.200,00
ZnSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	0,029
<b>Vitaminas</b>	
Biotina	0,024
D-Pantotenato.Ca	0,70
Clorhidrato Colina	0,70
Ciaocobalamina	1,36
Fólico , ácido	1,30
i-Inositol	0,50
Nicotinamida	0,60
Piridoxina.CIH	0,20
Riboflavina	0,40
Tiamina.CIH	1,00
<b>Aminoácidos</b>	
L-Alanina	8,91
L-Arginina.CIH	211,00
L-Asparagina.H <sub>2</sub> O	15
L-Aspártico, ácido	13,30
L-Cisteína	25,00
L-Glutámico, ácido	14,70
L-Glutamina	146,20
Glicina	7,51
L-Histidina.CIH.H <sub>2</sub> O	23,00

L-Isoleucina	2,60
L-Leucina	13,10
L-Lisina.CIH	29,00
L-Metionina	4,48
L-Fenilalanina	4,96
L-Prolina	11,50
L-Serina	10,51
L-Treonina	3,60
L-Triptofano	0,60
L-Tirosina.2Na	2,62
L-Valina	3,50
<b>Otros Componentes</b>	
Dextrosa anhidra	1.100,00
Hipoxantina.Na	4,70
DL- $\alpha$ -Lipoico ,ácido	0,21
Rojo Fenol.Na	1,20
Piruvato.Na	110,00
Timidina	0,73



**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)