



Información del Producto

Medio Ham con Mezcla de Nutrientes F12 (HAM F12), Líquido, 500 ml.

Con 1,00 mM L-Glutamina

Catálogo: L4050-500

Este medio se utilizó para el mantenimiento de células CHO, especialmente en un medio libre de suero, para esto debe ser suplementado con hormonas y otros componentes. Permite el crecimiento de una gran variedad de células entre ellas hibridomas.

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 : 280 -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:

- L4050-500 Envase de 500,00 ml

Conservación:

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



Laboratorio MicroVet SRL-

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

ventas@laboratoriomicrovet.com

www.laboratoriomicrovet.com

Fórmula del producto:

Drogas (mg/L)	
Sales Inorgánicas	
CaCl ₂	33,22
CuSO ₄ .5H ₂ O	0,0025
FeSO ₄ .7H ₂ O	0,83
MgCl ₂	57,22
KCl	223,65
NaCl	7.599,00
Na ₂ HPO ₄	142,04
NaHCO ₃	1.176,00
ZnSO ₄ .7H ₂ O	0,86
Vitaminas	
Biotina	0,070
D-Pantotenato.Ca	0,25
Clorhidrato Colina	13,96
Ciaocobalamina	1,36
Fólico , ácido	1,32
i-Inositol	18,02
Nicotinamida	0,037
Piridoxina.CIH	0,062
Riboflavina	0,038
Tiamina.CIH	0,34
Aminoácidos	
L-Alanina	8,91
L-Arginina.CIH	210,70
L-Asparagina.H ₂ O	15,00
L-Aspártico, ácido	13,30
L-Cisteina.CIH.H ₂ O	35,12
L-Glutámico, ácido	14,70
L-Glutamina	146,20
Glicina	7,51
L-Histidina.CIH.H ₂ O	20,96

Drogas (mg/L)	
L-Isoleucina	3,94
L-Leucina	13,12
L-Lisina.CIH	36,54
L-Metionina	4,48
L-Fenilalanina	4,96
L-Serina	10,51
L-Prolina	34,53
L-Treonina	11,91
L-Triptofano	2,04
L-Tirosina.2Na	7,78
L-Valina	11,71
Otros Componentes	
Dextrosa anhidra	1.801,60
Hipoxantina.Na	4,77
DL- α -Lipoico ,ácido	0,21
Linoleico , ácido	0,080
Rojo Fenol.Na	1,20
Putrescina.2CIH	0,161
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

www.laboratoriomicrovet.com