



Información del Producto

Medio Mezcla de Medio Eagle Modificación Dulbecco con Medio Ham con Mezcla de Nutrientes F12 (DMEM/F12), Líquido, 500 ml. Catálogo. L4040-500
Con 2,50 mM L-Glutamina.

La necesidad de realizar distintos estudios ha llevado al desarrollo de medios más complejos, este es el resultado de esos ensayos. Utilizado especialmente en estudios hormonales.

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 : 285 -330 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:

- L4040-500 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	116,60
CuSO ₄ .5H ₂ O	0,0013
Fe(NO ₃) ₂ .9H ₂ O	0,05
FeSO ₄ .7H ₂ O	0,42
MgCl ₂	28,61
MgSO ₄	48,84
KCl	311,80
NaCl	6.999,50
Na ₂ HPO ₄	71,02
NaH ₂ PO ₄ .H ₂ O	62,50
NaHCO ₃	2,438,00
ZnSO ₄ .7H ₂ O	0,43
Vitaminas	
Biotina	0,0035
D-Pantotenato.Ca	2,24
Clorhidrato Colina	8,98
Cioanocobalamina	0,68
Fólico, ácido	2,65
i-Inositol	12,60
Nicotinamida	2,02
Piridoxina.CIH	2,031
Riboflavina	0,219
Tiamina.CIH	2,17
Aminoácidos	
L-Alanina	4,46
L-Arginina.CIH	147,50
L-Asparagina.H ₂ O	7,50
L-Aspártico, ácido	6,65
L-Cisteina.CIH.H ₂ O	17,56
L-Cistina.2CIH	31,29
L-Glutámico, ácido	7,35

L-Glutamina	365,00
Glicina	18,75
L-Histidina.CIH.H ₂ O	31,48
L-Isoleucina	54,47
L-Leucina	59,05
L-Lisina.CIH	91,25
L-Metionina	17,24
L-Fenilalanina	35,48
L-Prolina	17,25
L-Serina	26,25
L-Treonina	53,45
L-Triptofano	9,02
L-Tirosina.2Na	55,79
L-Valina	52,85
Otros Componentes	
Dextrosa anhidra	3.151,00
Hipoxantina.Na	2,39
Linoleico, ácido	0,042
DL- α -Lipoico, ácido	0,105
Rojo Fenol.Na	8,10
Piruvato.Na	55,00
Timidina	0,365
Putrescina.2CIH	0,08



Laboratorio MicroVet SRL-

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

ventas@laboratoriomicrovet.com

www.laboratoriomicrovet.com