



Información del Producto

Medio Eagle Modificación Dulbecco con Alta Concentración de Glucosa con Piruvato de Sodio. (DMEM High c/Piruvato), Líquido, 500 ml. Catálogo N°: L4030-500
Con 4,00 mM L-Glutamina, 4.500,00 mg/L de L-Glucosa y 110,00 mg/L de Piruvato de Sodio.

Este medio es una modificación del medio basal de Eagle, elevándose cuatro veces las concentraciones de aminoácidos y vitaminas. Se continuaron las modificaciones para permitir el cultivo de líneas celulares y embriones. Este medio está adicionado con una cantidad mayor de Glucosa, razón por la cual se la denomina de alta Glucosa

Características del producto:

- Apariencia : líquido translúcido, rojo-naranja
- Esterilidad : no se observa desarrollo microbiano en el período de control
- Endotoxinas : $\leq 1,00$ UE/ ml
- Osmolaridad : 305 -360 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 está 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:

- L4030-500 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 .2H ₂ O	200,00
Fe(NO ₃) ₂ .9H ₂ O	0,10
MgSO ₄	97,67
KCl	400,00
NaCl	6.400,00
Na ₂ HPO ₄ .H ₂ O	125,00
CO ₃ HNa	3.700,00
Vitaminas	
D-Pantotenato.Ca	4,00
Clorhidrato Colina	4,00
Fólico, ácido	4,00
i-Inositol	7,00
Nicotinamida	4,00
Piridoxal.CIH	4,00
Riboflavina	0,40
Tiamina.CIH	4,00
Aminoácidos	
L-Arginina.CIH	84,00
L-Cistina.2CIH	63,00
L-Glutamina	584,00
Glicina	30,00
L-Histidina.CIH.2H ₂ O	42,00
L-Isoleucina	104,80
L-Leucina	104,80
L-Lisina.CIH	146,20
L-Metionina	30,00
L-Fenilalanina	66,00
L-Serina	42,00
L-Treonina	95,20
L-Triptofano	16,00
L-Tirosina.2Na	103,76
L-Valina	93,60
Otros Componentes	
Dextrosa anhidra	4.500,00
Rojo Fenol.Na	15,00
Piruvato.Na	110,00



Laboratorio MicroVet SRL-

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

ventas@laboratoriomicrovet.com

www.laboratoriomicrovet.com