



Información del Producto

Medio RPMI 1640 Modificado con Hepes (RPMI 1640 M C/ HEPES), Líquido, 500 ml.

Con 2,05 mM L-glutamina y 25,00 mM Hepes

Catálogo N°: L4001-500

Este medio fue desarrollado en el Roswell Park Memorial Institute por Moore y sus colaboradores para el mantenimiento de células linfoblastoides en suspensión. Desde esa época hasta la actualidad se lo ha utilizado en numerosas líneas celulares. Contiene el agregado de Hepes en una concentración 25 mM que ayuda a mejorar la regulación del pH en el medio

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 -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 varían 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:

- L4001-500 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:

	mg/L
Sales Inorgánicas	
Ca(NO ₃) ₂ . 4H ₂ O	100,00
MgSO ₄	48,84
KCl	400,00
NaCl	6.000,00
Na ₂ HPO ₄	800,00
NaHCO ₃	2.000,00
Vitaminas	
Biotina	0,20
D-Pantotenato.Ca	0,25
Clorhidrato Colina	3,00
Cianocobalamina	0,005
Fólico, ácido	1,00
i-Inositol	35,00
Niacinamida	1,00
PABA	1,00
Piridoxina.CIH	1,00
Riboflavina	0,20
Tiamina.CIH	1,00
Aminoácidos	
L-Arginina	200,00
L-Asparagina	50,00
L-Aspártico, ácido	20,00
L-Cistina.2CIH	65,00
L-Glutámico, ácido	20,00
L-Glutamina	300,00
Glicina	10,00
L-Histidina	15,00
Hidroxy L-Prolina	20,00
L-Isoleucina	50,00
L-Leucina	50,00
L-Lisina.CIH	40,00
L-Metionina	15,00
L-Fenilalanina	15,00
L-Prolina	20,00
L-Serina	30,00
L-Treonina	20,00
L-Triptofano	5,00
L-Tirosina.2Na	28,83
L-Valina	20,00
Otros Componentes	
Dextrosa anhidra	2.000,00
L-Glutation	1,00
HEPES	5.958,00
Rojo Fenol.Na	5,31



Laboratorio MicroVet SRL-

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

ventas@laboratoriomicrovet.com

www.laboratoriomicrovet.com

