



Información del Producto

Tripsina 0,05%, EDTA 0,02%, Líquido.

Catálogo N°: L2701-100

La tripsina es una enzima de origen porcino que se utiliza para disociar las células adheridas, junto a la sal sódica del ácido etilendiamino tetracético como agente quelante del Calcio y el Magnesio. La tripsina utilizada en la elaboración de los productos EMEVE se halla tratada con radiación gamma, como un elemento más de seguridad

Características del producto:

- Apariencia : translúcida, color rojo
- Esterilidad : no se observa desarrollo microbiano en el período de control
- Endotoxinas : \leq 100.0 UE/ ml
- Micoplasmas: no se observa su presencia
- Osmolaridad : 270 -330 mOsm / Kg H₂O
- pH : 7,2 – 8,0

Utilización de la solución:

1. La solución 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. No se recomienda su re-filtrado
3. Mantener congelado (-10°C a -40°C)
4. Técnica de uso (indicamos esta a modo de ejemplo , la forma de uso queda a criterio del usuario)
 - 4.1.. Descongelar la enzima
 - 4.2 Retirar el medio de cultivo de las células a tratar
 - 4.3. Lavar la capa celular con una solución salina libre de Calcio y Magnesio
 - 4.4. Cubrir la capa celular con solución de tripsina
 - 4.5. Dejar actuar a 37°C durante 5 minutos ó el tiempo que se necesite para que las células se hayan disgregado. Observar bajo el microscopio invertido
 - 4.6. Agregar suero fetal bovino ó inhibidor de la enzima para frenar la acción enzimática
 - 4.7. Proceder según sea el caso

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:

- L2701-100 Envase de 100,00 ml



Laboratorio MicroVet SRL-

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

ventas@laboratoriomicrovet.com

www.laboratoriomicrovet.com

Conservación:

- Mantener de -40°C a -10°C
- Proteger de la exposición de la luz

Fórmula del producto:

Drogas	mg/L
EDTA,2Na. 2H ₂ O	200,00
KH ₂ PO ₄	60,00
KCl	400,00
NaCl	8.000,00
Na ₂ HPO ₄	47,68
NaHCO ₃	350,00
Glucosa	1000,00
Tripsina (1:250)	500,00
Rojo Fenol.Na	10,00



Laboratorio MicroVet SRL-

Prof.Dr.Pedro Chutro 2626. 1437 CABA – TE 4941 0290 / 4942 6137
ventas@laboratoriomicrovet.com www.laboratoriomicrovet.com