

MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL

AD-BIO



desde 1967
AVÁNTIKA

www.avantika.com.co/tienda – ventas@avantika.com.co – cotizaciones@avantika.com.co

3015491549



Medio de transporte viral

Sistema previsto para recolección y transporte seguro de muestras clínicas sospechosas de presencia de virus respiratorio.

- ✓ Transporte refrigerado o/a temperatura ambiente.
- ✓ Formulación ajustada para mantenimiento de virus respiratorio para posterior análisis por biología molecular.
- ✓ Inhibe el crecimiento bacteriano de muestras contaminadas protegiendo viabilidad de partículas virales.
- ✓ Sistema de taparrosca que garantiza transporte seguro.

Uno de los procedimientos de rutina para el diagnóstico de las infecciones causadas por virus respiratorios, prevé la toma y el transporte de muestras biológicas.

El Medio de Transporte Viral permite la conservación de la muestra tomada hasta 48 horas a 2° a 8 °C. El medio contiene algunos antibióticos y antimicóticos para inhibir el crecimiento excesivo de bacterias y levaduras, mantener la integridad celular y favorecer la conservación de virus, en caso de congelación de las muestras mantener a -20 °C o a temperaturas inferiores, hasta el momento del procesamiento.

Estos medios requieren en su preparación la adición de los llamados estabilizadores, que no son más que proteínas, cuya función es proteger la partícula viral presente en el material infección; entre los estabilizadores más utilizados comúnmente son suero bovino fetal, albúmina bovina y lactoalbúmina.

Estos estabilizadores son adicionados al medio de transporte al 0,5%

El suero provee portadores o quelantes de nutrientes lábiles o insolubles en agua, hormonas y factores de crecimiento, inhibidores de proteasas, y se une y neutraliza sustancias tóxicas.

Aplicación y Uso: Este sistema de transporte está previsto para recoger y transportar al laboratorio muestras clínicas en las que se sospecha la presencia de virus respiratorio, para posteriores técnicas de análisis.

Materiales requeridos no suministrados: No se proporcionan suministros como asas, mecheros, microscopios, suministros de tinción, incubadoras etc, así como tampoco reactivos bioquímicos, moleculares ni serológicos, tampoco elementos de protección personal.

