

Kit para recolección, transporte y almacenamiento de muestras virales. **DM**
Buffer fosfato salino PBS + Tórula flocked nasofaríngea + Bolsa de transporte + Etiquetas + Alcohol pad

FT-0203 | Rev2 | 1/2

634283 50 unidades kit toma de muestra viral.

La solución de PBS es ampliamente utilizada en laboratorios de microbiología para efectuar diluciones y emulsiones de microorganismos. Además, transporta y conserva muestras virales eficientemente, sin ser un agente denaturante. La tórula nasofaríngea con tecnología flocked es ideal para colección de muestras nasales. El pad o paño con alcohol sirve para la desinfección durante la toma de muestra. Las etiquetas identifican la muestra colectada y la bolsa para asegurar su trazabilidad. La bolsa hermética facilita el transporte seguro. La caja de almacenamiento protege el producto durante su traslado y almacenamiento.

Solución de PBS 1x

El kit consta de 50 tubos de plástico de polipropileno virgen de 8,5 cm de largo, de 10 mL de capacidad, graduado, con faldón y tapa rosca con 3 mL de solución PBS 1x estéril.

La solución está compuesta de NaCl 8 gr (137 mmol/L), KCl 0,2 gr (2,7 mmol/L), Na₂HPO₄ 1,44 gr (10 mmol/L) y KH₂PO₄ 0,24 gr (1,8 mmol/L). Esterilizada por autoclavado y pH final 7,4 ± 0,2. La solución es preparada y controlada en conformidad con especificaciones del fabricante, Standard ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

En el control de esterilidad no presenta desarrollo de microorganismos hasta 48 horas de incubación a 35 °C.

Cada lote de producto cuenta con CoA.

Tórula de muestreo

El kit incluye además 50 tórulas de punta flocked con mango plástico, punto de quiebre (rotura), estériles listas para su uso.

La punta flocked o flocada está recubierta con fibra corta de nylon, ideal para la recolección y mayor absorción de muestra.

El mango ABS de longitud total de 155 mm aproximadamente, es suave y ergonómico lo que permite un uso cómodo y seguro. Posee punto de quiebre a los 80 mm ideal para conservar la punta de la tórula dentro del tubo.

Producto esterilizado mediante radiación gamma. Cada lote de producto cuenta con CoE.



Paño de alcohol

El kit incluye una bolsa con 50 paños tipo alcohol pad, empapados con Alcohol Isopropílico al 70% empacados individualmente ideal para realizar desinfección.

Etiquetas autoadhesivas

Se incluye en el kit una bolsa con 100 etiquetas autoadhesivas, las cuales pueden ser utilizadas para identificar el tubo y la bolsa de transporte una vez tomada la muestra a asegurando la trazabilidad de esta.

Bolsa de bioseguridad para transporte

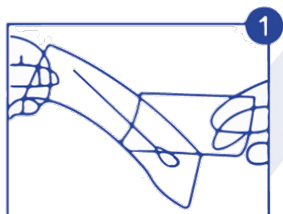
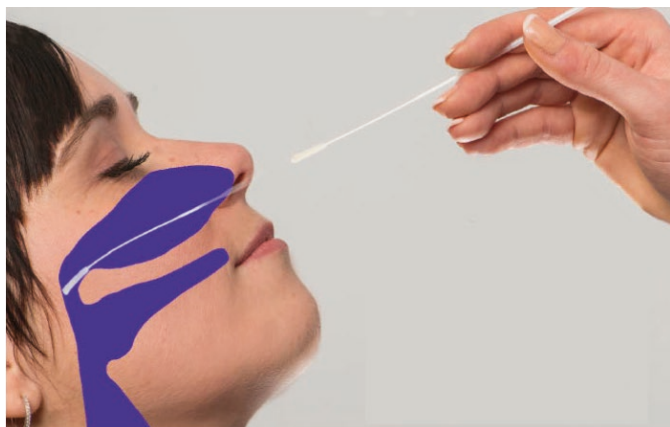
El kit incluye además una bolsa con 50 bolsas de bioseguridad con cierre hermético tipo ziploc de 8 cm de ancho x 12 cm de alto ideal para el transporte seguro del tubo.

Método de muestreo

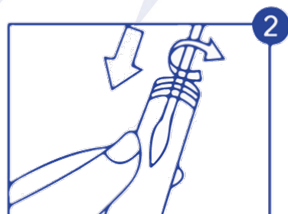
- Desinfecte utilizando el alcohol pad.
- Utilizando las etiquetas identifique el tubo y la bolsa de transporte apropiadamente antes de tomar muestras.
- Inserte suavemente la punta de la tórula en el paladar nasal del canal nasal, mantenga un momento y luego gire lentamente.
- Coloque la tórula en la solución de conservación inmediatamente después del muestreo, rompa el mango de la tórula y atornille bien la tapa. Es posible que la tórula se doble dentro del tubo, lo cual no afecta en el desarrollo, es importante que la punta de la tórula quede sumergida en la solución.
- Las muestras recién recolectadas deben transportarse al laboratorio a 4°C dentro de las primeras 48 horas. En caso de lo contrario deben almacenarse a -80°C. Las muestras utilizadas para el aislamiento de virus y la detección de ácido nucleico deben analizarse lo antes posible.
- Para retirar al tórula del tubo, abra lentamente la tapa con cuidado de que no se caiga la tórula y se pierda la muestra.

Conservación:

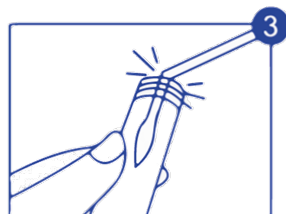
Conservar en un lugar fresco y seco (a temperatura ambiente de hasta 25 °C) hasta la fecha de vencimiento. No congelar.



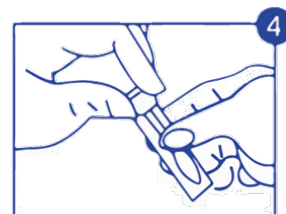
Retirar la tórula del envase



Utilice la tórula para tomar la muestra e inserte en el tubo de transporte



Quieb্রে la tórula dejando la muestra dentro del tubo de transporte



Cierre firmemente la tapa y rote el tubo