



**WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología**

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

## **Kit para recolección y transporte de muestras virales Buffer Fosfato Salino PBS + Tórula flocked nasofaríngea**

**Código de referencia:** 634280

### **Presentación:**

Kit de 50 tubos de 10 ml con 3 ml de solución PBS estéril lista para su uso y 50 tórulas para muestreo nasofaríngeo.

### **Descripción:**

La solución de PBS es ampliamente utilizada en laboratorios de microbiología para efectuar diluciones y emulsiones de microorganismos. Esta solución es utilizada también en la colección y transporte de muestras virales.

La tórula nasofaríngea con tecnología flocked es ideal para colección de muestras.

### **Conservación:**

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

### **Características:**

#### Solución de PBS

El kit consta de 50 tubos de polipropileno de 10 ml con faldón y tapa rosca con 3 ml de solución PBS estéril.

La solución está compuesta de NaCl 8 gr (137 mmol/l) ; KCl 0,2 gr ( 2,7 mmol/l) ; Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 1,44 gr (10 mmol/l); KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 0,24 gr (1,8 mmol/l). Se encuentra esterilizada por autoclavado y su pH final es de 7,4 ± 0,2.

La solución fue preparada y controlada según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

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



#### Tórula de muestreo

El kit incluye además 50 tórulas de punta flocked con mango plástico con 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 de muestras.

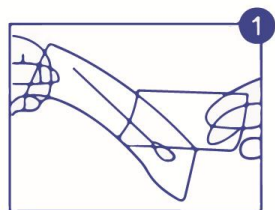
Mango ABS de longitud total de 155 mm aproximadamente y punto de quiebre. Mango suave y ergonómico que permite un uso cómodo y seguro.

Producto esterilizado mediante radiación gamma.

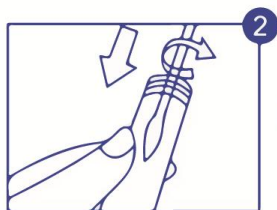


### Método de muestreo:

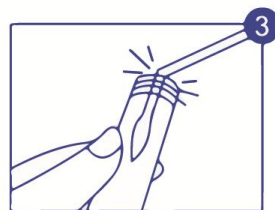
- Identifique el tubo apropiadamente antes de tomar muestras.
- Inserte suavemente la cabeza de la tórula en el paladar nasal del canal nasal, mantenga un momento y luego gire lentamente.
- Coloque la tórula en la solución de conservación inmediatamente después del muestreo, rompa la varilla de la tórula 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 h. 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.



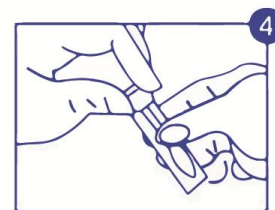
Retirar la tórula del envase



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



Quiebre la tórula dejando la muestra dentro del tubo de transporte



Cierre firmemente la tapa y rote el tubo

