



**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 con inactivador viral para recolección y transporte de muestras virales + Tórula flocked nasofaríngea y orofaríngea**

**Código de referencia:** 634294

### **Presentación:**

Kit de 25 unidades de toma de muestra viral dispuestos individualmente en caja de cartón. Cada Kit consta de una bolsa tipo ziploc que contiene: un tubo tapa rosca graduado con 3 ml de solución inactivadora de muestra viral IVTM lista para su uso, 2 etiquetas autoadhesivas, un paño empapado de alcohol y dos tórulas tipo flocked, una nasofaríngea y una orofaríngea.

### **Descripción:**

La caja de almacenamiento protege el producto durante su traslado y almacenamiento.

Medio de transporte viral inactivador del virus (IVTM) que preserva y transporta la muestra y protege al personal de salud.

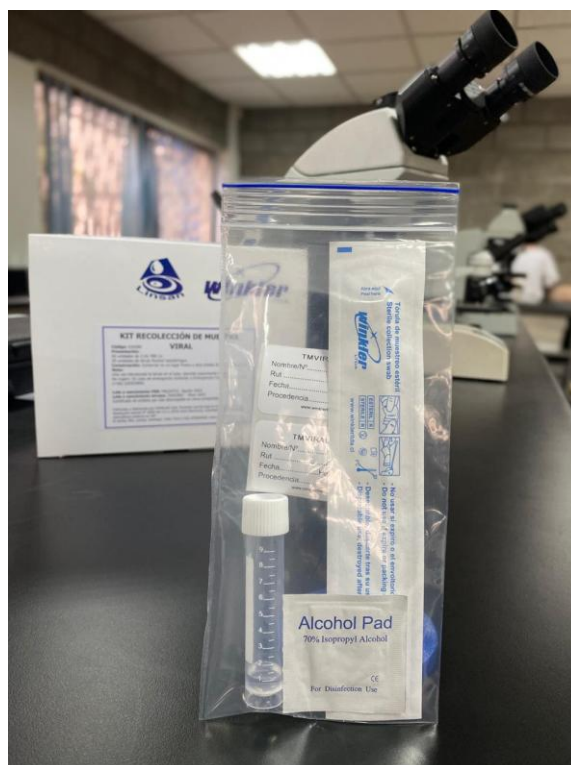
La tórula nasofaríngea y orofaríngea con tecnología flocked es ideal para colección de muestras.

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.

### **Conservación:**

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





**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”**

### **Características:**

#### **Solución de IVTM**

tubo de polipropileno de 10 ml con faldón y tapa rosca con 3 ml de solución IVTM.

La solución está compuesta de:

- Agente caotrópico, sales de guanidino tiocianato a altas concentraciones.
- Detergentes aniónicos, Sarcosil (N-lauril sarcosina).
- Antiespumante, polímero de silicona Tween 20.
- Agentes quelantes, EDTA o sodio citrato.
- Agentes reductores, 2-mercaptoetanol (2ME) o ditiotreitól (DTT).
- Buffer, Tris.
- Alcohol alifático, etanol.

su pH final es de  $6,7 \pm 0,2$ .

La solución fue preparada y controlada según especificaciones del Standard ISO 9001:2015.

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

#### **Tórula de muestreo**

Tórulas naso y oro faríngeas de punta flocked con mango plástico con punto de quiebre (rotura), estériles listas para su uso, 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.



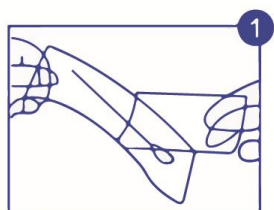
Tórula orofaríngea



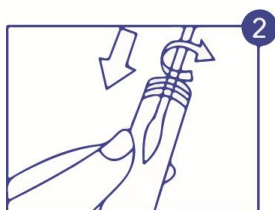
Tórula nasofaríngea

### Método de muestreo:

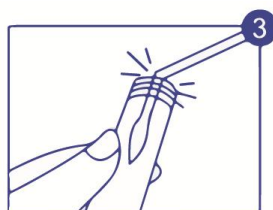
- Identifique el tubo apropiadamente antes de tomar muestras.
- Inserte suavemente la cabeza de la tórula nasofaríngea en el paladar nasal del canal nasal, mantenga un momento y luego gire lentamente.
- Sujete la lengua del paciente y frote firmemente de 3 a 5 veces la pared posterior de la garganta (orofaringe) con la tórula oro faríngea. Se debe tener cuidado de no tocar la epiglotis para no provocar el vomito en el paciente.
- Coloque las tórulas 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 y pueden ser conservadas a temperatura ambiente por 15 días.
- Para retirar al tórula del tubo, abra lentamente la tapa con cuidado de que no se caiga la tórula.
- Para proseguir con el paso de la extracción de RNA viral, el laboratorio clínico debe disponer de su propio procedimiento de purificación del RNA pudiendo utilizar PBS 1x o utilizando el mismo IVTM como buffer de lisis.



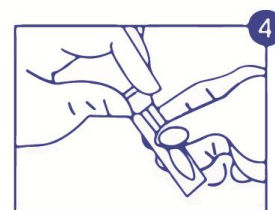
Retirar la tórula del envase



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

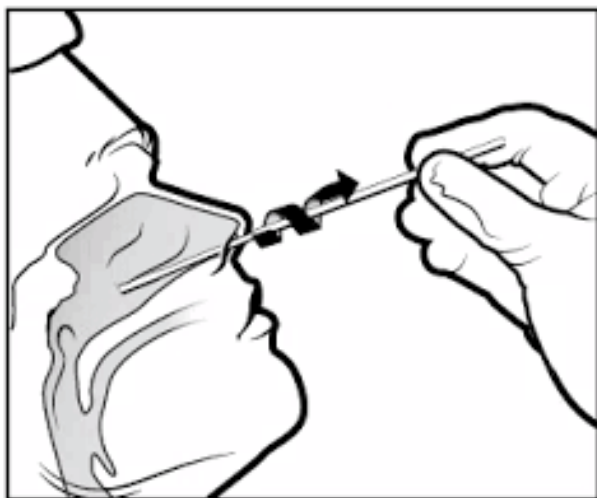


Quiebre la tórula dejando la muestra dentro del tubo de transporte



Cierre firmemente la tapa y rote el tubo

### Muestreo nasofaríngeo



### Muestreo orofaríngeo

