

# MSC-96000



## Descripción

MSC-96000 es una tórula de fibras flocadas para muestras nasofaríngeas, usada en la recolección de especímenes de células y virus, ha sido diseñada para diagnósticos clínicos nasofaríngeos. El proceso de flocado utiliza tecnología de vanguardia por medio de una carga electrostática que normalmente une millones de microfibras de nylon en la punta de grado médico. La tórula flocada es ideal para recoger una gran cantidad de células y una elución rápida del espécimen que instantáneamente libera las células en el medio de transporte. Ha sido bien reconocida y adoptada por los fabricantes de kits de pruebas de diagnóstico que producen reactivos en genética molecular, medicina forense y laboratorios clínicos en el sector. Las fibras de nylon perpendiculares actúan como un cepillo suave, permitiendo la mejora en la recolección y liberación de muestras tanto celulares como líquidas.

## Características del Producto

- Diseño ergonómico y anatómico, la fibra de nylon perpendicular actúa como un suave cepillo así se incrementa la comodidad del paciente y la eficiencia en la recolección de las muestras de las células.
- Mejora en la recolección de la muestra, las fibras pulverizadas cargadas estáticamente y unidas a la punta del aplicador de una manera perpendicular uniforme y por medio de una fuerte acción capilar, las muestras de células se absorben rápidamente.
- Mejor elución de la muestra, con una estructura de fibra abierta instantáneamente desaloja las células de espécimen en el medio líquido, a diferencia de las tórulas tradicionales cuando el espécimen queda atrapado en el núcleo del colchón.
- Aumento en la sensibilidad de ensayo, las tórulas flocadas han probado eluir >95% de la muestra original rápidamente así más fácilmente se mejora la sensibilidad del ensayo.
- Volumen de transferencia cuantitativa, consumo medible y consistente y la transferencia desde el paciente al tubo de prueba no tiene núcleo de colchón para dispersar y atrapar la muestra como las tórulas de fibra tradicionales.
- Libre de inhibidores e interferencias certificada, las tórulas de recolección están certificadas libres de DNASE, RNASE y libre de DNA humano. Están también libres de cualquier inhibidor PCR, certificado de análisis disponible para cada lote producido.

## Especificaciones del producto

Dimensiones de la punta flocada			Dimensiones del mango de nylon			
Ancho	Espesor	Largo	Diámetro 1	Diámetro 2	Punto de quiebre	Largo Total
3mm	3 mm	16 mm	2.5 mm	1.1 mm	82 mm	150 mm



## Proceso de esterilización

ETO (óxido de etileno) para MSC-96000 y rayos gamma para el medio de transporte.