

MUESTREADOR DE AIRE



Este muestreador de aire portátil ha sido creado para capturar partículas biológicas en el aire: bacterias, hongos, polen..., desde 0.5 hasta 20mm de diámetro y concentrarlas en aproximadamente 16ml de muestra líquida.

La muestra obtenida es compatible con todas las tecnologías de detección, incluyendo inmunoensayos, PCR, citometría de flujo, microbiología.

Este equipo es la perfecta solución para recolectar un extenso panel de microorganismos aunque su concentración en el aire sea baja.

El fungible utilizado son conos estériles y de un solo uso evitando la contaminación cruzada. El protocolo de uso es sencillo y flexible siendo capaz de muestrear 200L/min. En tan sólo 10 minutos.

PVP Muestreador de aire: **5850 €**

Fungibles necesarios:(precios PVP)

Air Sampler médium (500ml)=	22€	(1,83€/ muestra)
Plastic cones autoclavables (50uds)=	253€	(5.06€/muestra)
Tubos corning (500 uds)=	79.12€	(0,16€/muestra)

(1 muestra=1 Air Sampler medium+ 1 Sterile plastic cones + 1 Tubo corning=7,05€)

HOMOGENIZADOR



En las investigaciones de análisis genéticos, la biología molecular necesita rápidas y respuestas fiables en la identificación y detección de microorganismos patógenos.

La preparación de la muestra es un paso importante que debe de ser lo más eficiente posible sin provocar la degradación del material, particularmente DNA, RNA o proteínas. Este es el equipo necesario para la lisis y homogenización de muestras biológicas. Tiene capacidad de hasta 24 muestras simultáneas a velocidades muy elevadas en 15 minutos.

Gracias a esta velocidad y su movimiento específico se garantiza la obtención de una solución homogénea. Es capaz de lisar muestras de esporas de bacterias y tejidos duros. Después de la filtración de las muestras en unidades de filtración se procede a la lisis mecánica, en la cual, las esferas de cristal de los tubos de lisis perforan la membrana celular de la bacteria liberando así el material genético.

PVP Homogenizador: **7.700 €**

Spin Filters (Package of 100 filters) = **290€** (2.9€/muestra)

MOLECULAR DIAGNOSTICS CENTER

Biomolecular Technologies, S.L. - C.I.F.: B-53731196
 Polígono Industrial San Carlos. C.P. 03370 Redován (Alicante) Spain
 Tlf: 34-96-675.49.51 Fax: 34-96-673.55.27
 Web: www.mdc-bt.com e-mail: info@mdc-bt.com

