

Aspirador de líquidos para cultivo celular FTA-2i



Aspirador de líquidos con botella de 2 litros y adaptador universal MA-U (para puntas de 200/1000 ul) incluidos.

Aspirador de líquidos con botella de 2 litros y adaptador universal MA-U (para puntas de 200/1000 ul) incluidos.

El aspirador con soporte para frascos FTA-2i está diseñado para la aspiración y eliminación de alcohol, tampón y líquido de los recipientes de reacción (p. ej., durante la purificación de ADN/ARN u otras técnicas de reprecipitación de macromoléculas).

El dispositivo puede aplicarse también para operaciones rutinarias de lavado de células del medio de cultivo y la resuspensión en tampón. El principio de funcionamiento del aspirador se basa en la creación de presión negativa en el frasco mediante un microprocesador integrado. La punta de recogida se conecta con un tubo de polietileno al frasco. El líquido se retira del recipiente de reacción cuando la punta de recogida está en contacto con la solución. Un organizador de soporte de tubos está situado convenientemente a la derecha del FTA-2i y tiene capacidad para dos ranuras de tubos de 1,5-2,0 ml (por ejemplo, uno de solución de ácido clorhídrico y otro de destilado) necesarias para el lavado y el almacenamiento de la punta de recogida, de modo que la punta pueda reutilizarse.

FTA-2i está provisto de un sensor de nivel que detecta el exceso de líquido, lo cual evita el exceso de líquido al apagar automáticamente la bomba con una indicación acústica de alarma. El dispositivo incluye de serie un mando de control de regulación de vacío que permite seleccionar fácilmente la velocidad de aspiración preferida.

Además, puede comprarse un operador manual para poder usar con mayor comodidad los nuevos accesorios (véase la lista más adelante). El operador manual autoclavable incluye un botón sensible a la presión que puede controlar la velocidad de aspiración.

Filtración

Un filtro microbiológico hidrófobo 2200/02 elimina el riesgo de contaminación en el frasco por bacterias, virus y partículas infectadas.

APLICACIONES COMUNES:

Retirada y eliminación de líquido de diversos recipientes de reacción

ACCESORIO ESTÁNDAR:

Adaptador universal MA-U para puntas de un solo uso de 200/1000 µl

SKU: FTA-2i

Categories: Instrumentación para Microbiología, Microbiología