Barras de dispersión de plástico : Omni Tip™



- Reutilizables y autoclavables hasta 7 veces
- Para eliminar el riesgo de contaminación cruzada entre muestras
- Ideales para PCR, los análisis de blotting de ADN o de RNA
- El tubo de varilla de plástico transparente deja ver si queda algún resto de muestra
- Se pueden limpiar, desinfectar y esterilizar para su uso repetido
- Construcción de dos piezas para facilitar el desmontaje y la limpieza
- 80% menos de residuos de proteínas en comparación con una herramienta de acero inoxidable
- Compatible con todos los homogeneizadores Omni con conexión EZ (GLH, TGH, THQ)
- Disponibles en versión estéril: evita la contaminación cruzada y la transferencia entre muestras
- Diámetro 7 x 110 mm
- Volumen de trabajo recomendado: De 0,25 ml a 30 ml

Dos modelos:

+ varillas para la dispersión estándar de mezclas líquidas, tejidos blandos o que requieran una homogeneización suave;
+ varillas para la desintegración de tejidos duros o congelados.

Varilla de dispersión

En caja de	25	50	100	500
Varillas de dispersión Omni TipTM estándar 110 mm				
Ref.	078031	078032	078033	078034
€	NC -	NC -	NC -	NC -
Varillas de dispersión Omni TipTM para tejidos duros o congelados 110 mm				
Ref.	078035	078036	078037	078038
€	NC -	NC -	NC -	NC -
Varillas de dispersión Omni TipTM para tejidos duros o congelados 110 mm estériles				
Ref.	078039	-	-	-
€	NC -	-	-	-

Adaptador para tubo de 175ml

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
078042	Adaptador para Homogeneizadores Omni EZC y Fisher PowerGen	1	NC -

Kit de homogeneización de tejidos Omni TH para PCR



- Varillas de dispersión de plástico, autoclavables
- Para la desintegración completa de lisados celulares
- Buena desintegración de las membranas
- Varillas de dispersión de acero: para muestras no susceptibles de contaminación
- Varillas de plástico, de uso único o limitado para evitar la contaminación
- Fondo plano para tejidos blandos y herramienta dentada para tejidos fibrosos

Cada kit incluye un homogeneizador TH con instrucciones de PCR, un adaptador Omni Tip™,, una varilla de dispersión de acero inoxidable y un estuche.
Dos modelos: para tejidos blandos o para tejidos congelados.

Kit Omni PCR para tejidos blandos, contenido del kit :

Ref.	Homogeneizador Omni TH	12 Omni Tip™ ø x al (mm)	Varilla acero inoxidable ø x al (mm)	Kit de Limpieza	Adaptador para tubo de 175ml	Manual PCR	€
078043	Sí	7 x 110	No	No	Sí	Sí	NC -
078045	Sí	7 x 110	5 x 75	Sí	Sí	Sí	NC -
078046	Sí	7 x 110	7 x 115	Sí	Sí	Sí	NC -
078047	Sí	7 x 110	10 x 115	Sí	Sí	Sí	NC -

Kit Omni PCR para tejidos duros, contenido del kit

Ref.	Homogeneizador Omni TH	12 Omni Tip™ ø x al (mm)	Varilla de Acero inox. ø x al (mm)	Adaptador para tubo de 175ml	Manual PCR	€
078051	Sí	7 x 110	5 x 75	Sí	Sí	NC -

Accesorios

Ref.	Descripción	€
078002	Soporte para Omni TH	NC -

Esterilización de VARILLAS Omnitips

Recomendado

+ Autoclave hasta 121 °C
+ Formaldehído (g)
+ Óxido de etileno
+ Irradiación gamma hasta 5 MRAD
+ Glutaraldehído (2%)
+ Óxido de nitrógeno

No se recomienda

+ Radiación UV

Desinfección biológica

Recomendado

+ Blanqueador de hipoclorito (5%)
+ Formaldehído 40 %
+ Alcohol 70 %

No se recomienda

+ Derivados fenólicos
+ Exposición a largo plazo a los derivados de la guanidina
+ Dicloralfenazona

Descontaminación tras el uso de productos radioactivos

Recomendado

+ Agua / Etanol / SDS
+ Soluciones de limpieza : "radiacwash"
+ o "count-off"

Limpieza del adaptador de VARILLAS de plástico Omnitips

Recomendado

+ Limpieza con agua jabonosa
+ Agua caliente y breve enjuague con SDS al 1%, luego agua destilada tratada con procarbonato de dietilo (DEPC)