

PLATEFUGE™

MICROCENTRÍFUGA PARA MICROPLACAS

Rotor Abatible
para Placas



- + Centrifuga con rapidez gotitas en placas PCR
- + Su diseño de rotor único impide que la muestra se derrame (patente en trámite)
- + 50% más pequeña que las centrifugas tradicionales
- + Acepta todas las placas PCR populares (con faldón, con semifaldón y sin faldón) y la mayoría de las placas microtituladoras



Antes y después del centrifugado



Durante el cntrifugado

La PlateFuge™ de Benchmark es la primera centrifuga tamaño "mini" con un rotor abatible para microplacas. Centrifugar las placas antes de las PCR asegura que todos los reactivos se encuentren en el fondo de los pocillos para obtener las concentraciones apropiadas y mejorar los rendimientos.

A pesar de la superficie extraordinariamente pequeña que ocupa (22,9x25,4 cm), la PlateFuge™ incluye un rotor abatible y con diseño único (patente en trámite) capaz de sostener 2 microplacas. La cámara del rotor de fácil acceso incluye dos portaplacas que quedan en un ángulo de 75°. Esto permite insertar las placas con seguridad sin cintas de sellado ni tapones. Tras cerrar la tapa de la centrifuga, el rotor se acelera y la fuerza centrífuga "abate" las placas hasta que queden en posición horizontal. Cualquier gotita que se encuentre en las paredes de la placa se concentra con rapidez en el fondo de los pocillos.

Con una fuerza g superior a 400 xg, la mayoría de las muestras se pueden centrifugar en menos de 20 segundos. Para finalizar una corrida, solo abra la tapa, y el freno automático y eléctrico detiene de manera suave y rápida el rotor en alrededor de 7 segundos. Posteriormente, se pueden extraer con facilidad las placas del rotor.

Información técnica:

Velocidad:	2100rpm / 400 xg
Capacidad:	2 x Placas PCR* 2 x placas microtituladoras 24 x 0,2ml tiras PCR
Desac:	7 segundos
Dimensiones:	23 x 26 x 19.7 cm
Peso:	4.1 kg
Información eléctrica:	115V, 60Hz or 230V, 50Hz

* Al apilar bordeado placas PCR, máx. la capacidad es de 4 placas.

Información para realizar pedidos:

C2000*	Microcentrifuga PlateFuge™ con rotor y portaplacas, 115V
C2000-A02	Adaptador de tubos, sostiene 96 tubos de 0,2ml o tiras PCR de 8 o 12 posiciones, 2pk.
C2000-DWMP	Rotor opcional con soportes para placas de pocillos profundos (velocidad: 1500rpm)

*115V con enchufe de Estados Unidos. Para pedir en 230V, añada (-E) al número de artículo.

Benchmark
Scientific

Benchmark Scientific Inc.
PO Box 709 Edison, NJ 08818
Phone: 908-769-5555 Fax: 732-313-7007
Web: www.BenchmarkScientific.com
Email: Info@BenchmarkScientific.com