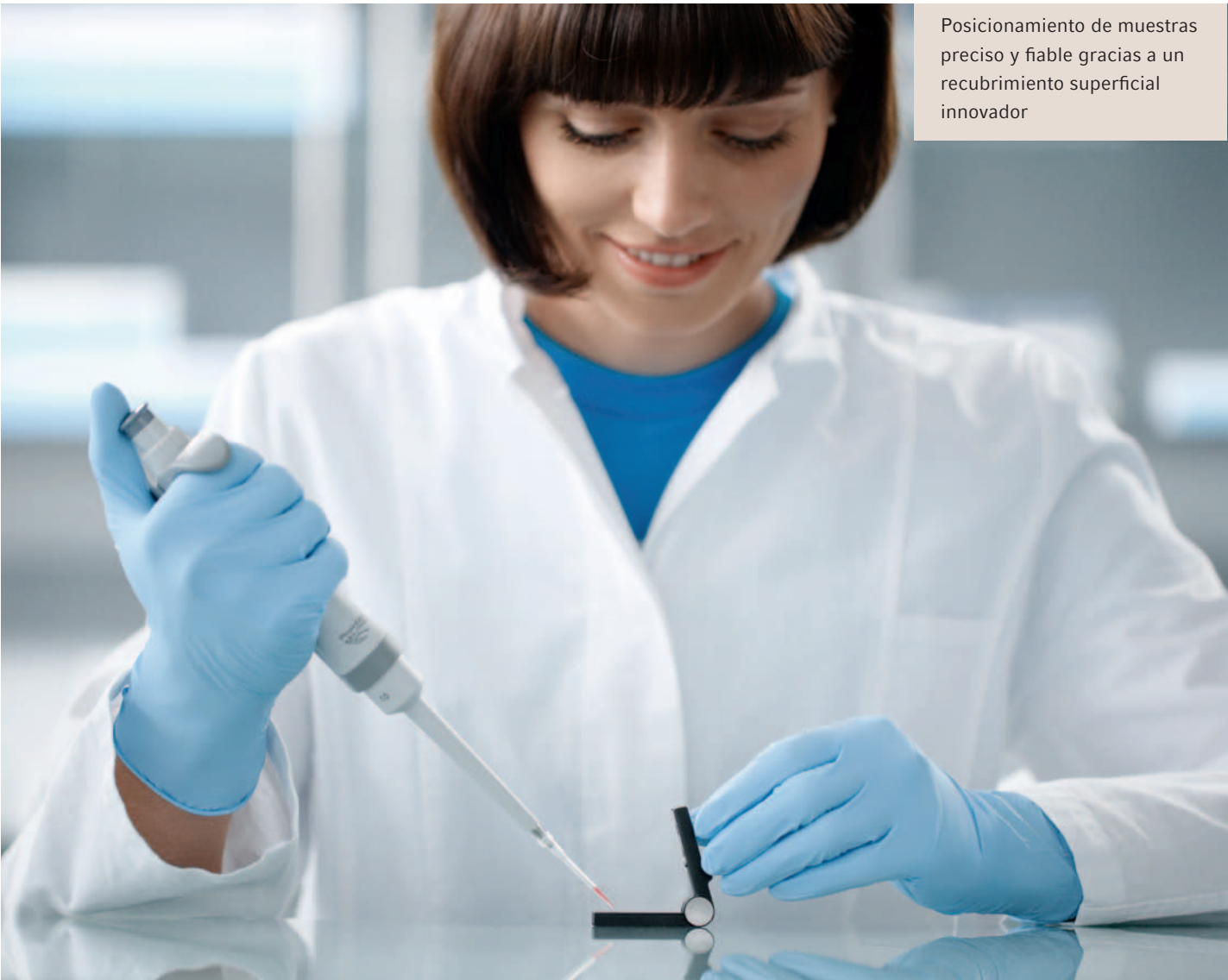




Menos es más

Pequeño volumen de muestra, menor esfuerzo:
La nueva Eppendorf μ Cuvette™ G1.0



Posicionamiento de muestras preciso y fiable gracias a un recubrimiento superficial innovador

Su verdadera calidad está en el manejo

La Eppendorf μCuvette G1.0 es una cubeta de medición de microlitros y, por consiguiente, es especialmente apropiada para la medición de altas concentraciones en volúmenes muy pequeños.

La μCuvette G1.0 ha sido desarrollada exclusivamente para los Eppendorf BioPhotometer® y Eppendorf BioSpectrometer®. La gran competencia y larga experiencia que tiene Eppendorf en el campo de la fotometría se manifiesta en la sintonización óptima de las propiedades ópticas del equipo y la cubeta.

La μCuvette G1.0 cuenta con un paso óptico de tan sólo 1 mm, lo cual equivale a un recorrido óptico 10 veces más corto en comparación con cubetas estándar. Esto permite, por ejemplo, medir concentraciones de ácidos nucleicos de manera reproducible y sin necesidad de una dilución previa en un rango de concentración mucho más elevado. Para ello apenas se requieren 1,5 μL de la muestra para la medición.

- Características del producto:**
- > Cubeta de medición para microvolúmenes de muestra ≥ 1,5 μL
 - > Resultados de medición altamente fiables y reproducibles gracias a un manejo sencillo
 - > Los componentes de la cubeta están perfectamente ensamblados entre sí para evitar la pérdida de piezas
 - > Un ángulo definido al plegar las dos alas de la cubeta garantiza un manejo reproducible
 - > La limpieza fácil minimiza el peligro de contaminación por arrastre de las muestras
 - > Exclusivamente para Eppendorf BioPhotometer y BioSpectrometer



- Auxiliar de posicionamiento para la inserción de la cubeta en el compartimento del equipo y para mejorar el manejo de la misma.
- La articulación deslizante con una holgura extremadamente reducida une las dos alas de la cubeta fijamente y garantiza un ángulo definido al plegarlas.
- El recubrimiento superficial hidrofóbico sobre vidrio de sílice permite una forma y un posicionamiento precisos del volumen de la muestra, así como una limpieza sencilla.

Especificaciones técnicas	
Material	Vidrio de sílice y aluminio
Recubrimiento	Recubrimiento superficial hidrofóbico
Campo de medida	180 nm–2.000 nm ¹
Volumen	≥ 1,5 μL dsDNA; ≥ 3 μL proteínas
Límite de detección de ADN	2,5 ng/μL (= 0,005A) ² ; 25 ng/μL (=0,05 A)
Máx. concentración de ADN	1.500 ng/μL (= 3,0 A)
Altura del haz de luz	8,5 mm
Ventanas ópticas	2
Espesor	1 mm (± 0,03)
Extinción básica	≤ 0,1 A con 230 nm; ≤ 0,05 A con 260 nm
Medidas exteriores (An x Pr x Al)	12,5 mm x 12,5 mm x 48 mm
Compatibilidad	Exclusivamente para espectrómetros/fotómetros de Eppendorf: BioPhotometer, BioSpectrometer
Métodos	Cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas (A 280 nm), determinación colorimétrica de proteínas

¹ El rango de longitudes de onda depende del campo de medida del fotómetro utilizado
² Rendimiento según las especificaciones técnicas de los BioPhotometer/BioSpectrometer

Información para pedidos

Descripción	Referencia
Eppendorf μCuvette™ G1.0 Cubeta Eppendorf para medición de microvolúmenes en Eppendorf BioPhotometer y BioSpectrometer	6138 000.018
Eppendorf BioSpectrometer® basic 230 V/50–60 Hz, enchufe de alimentación de red europeo, otras variantes de conexión a la red disponibles	6135 000.009
Eppendorf BioSpectrometer® kinetic 230 V/50–60 Hz, enchufe de alimentación de red europeo, otras variantes de conexión a la red disponibles	6136 000.002
Eppendorf BioPhotometer® plus 230 V/50–60 Hz, enchufe de alimentación de red europeo, otras variantes de conexión a la red disponibles	6132 000.008
UVette® 220 nm–1.600 nm Cubeta de plástico original de Eppendorf, envasada individualmente, certificada como PCR clean y libre de proteínas, 80 unidades	0030 106.300
UVette® routine pack 220 nm–1.600 nm Grado de pureza Eppendorf Quality, caja con cierre, 200 unidades	0030 106.318
Eppendorf μCuvette™ G1.0 & Eppendorf BioPhotometer® plus Cubeta Eppendorf para la medición de microvolúmenes y BioPhotometer plus, 230V/50–60Hz, enchufe de alimentación de red europeo	6132 000.961
Eppendorf μCuvette™ G1.0 & Eppendorf BioSpectrometer® basic Cubeta Eppendorf para la medición de microvolúmenes y BioSpectrometer basic, 230V/50–60Hz, enchufe de alimentación de red Europa	6135 000.904

Your local distributor: www.eppendorf.com/worldwide

Eppendorf Ibérica S.L.U. · Avenida Tenerife 2 · Edificio 1 · Madrid · Spain

Tel: +34 91 651 76 94 · Fax: +34 91 651 81 44 · E-mail: eppendorf@eppendorf.es · www.eppendorf.es

Application Support: Tel: +49 1803 666 789 · E-mail: support@eppendorf.com

www.eppendorf.es/cuvette