

Instrucciones de uso del QIASymphony® DSP Circulating DNA Kit (lista de materiales de laboratorio)

Tubos/gradillas de muestras y eluidos que se pueden utilizar con el QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (192) y el QIASymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192), o el QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) y el instrumento QIASymphony SP (versión de software 5.0 y posterior; paquete de material de laboratorio SOW-516-9 o posterior)

IVD

Para uso en diagnóstico in vitro

Para utilizar con:

	Σ	REF	Versión
QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (192)	192	937556	V2
QIASymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192)	192	937566	V1
QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96)	96	937555	V1



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, ALEMANIA

R2 La lista de material de laboratorio está disponible electrónicamente y puede encontrarse en la pestaña de recursos de la página de productos en www.qiagen.com.

Información general

El QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit se ha diseñado para su uso en diagnóstico in vitro.

Importante: Antes de utilizar esta lista de material de laboratorio, verifique que coincida con el paquete de material de laboratorio instalado en su sistema QIAasymphony.

Leyenda



Recomendación: Estos tubos se deben usar en combinación con este protocolo.



Definido por el usuario: El usuario es responsable de la definición o de la validación, según considere oportuno.



No recomendado: Estos tubos no están destinados a utilizarse en combinación con este protocolo.

x/

Volumen de muestra mínimo (μ l) necesario por muestra por protocolo (indicado con una "x")

Nota: Tenga en cuenta que se dispone de otros tubos que se pueden usar en combinación con otros kits QIAasymphony, pero que no se recomiendan para los protocolos que se pueden usar con este kit.

Cajón “Sample” (Muestras), portatubos

Nota: Asegúrese de retirar los bastoncillos antes de utilizar los tubos en el QIASymphony SP.

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Insertar	Protocolo					
					circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
BD [*]	Tubo de poliestireno de fondo redondo de 14 ml Falcon [®] 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	No se necesita inserto	1.400 [†]	2.400 [†]	4.500 [†]	6.600 [†]	8.600 [†]	10.800 [†]
Sarstedt	Microtubo de 2 ml, PP SIN BASE DE APOYO	72,693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1.200 [†]					

* BD era el proveedor anterior de estos tubos y Corning[®] Inc. es ahora el nuevo proveedor.

† Volumen de muestra recomendado en µl.

Nota: Los volúmenes de muestra inferiores a los indicados generan una marca de validez de las muestras (código de error 140043 del modo Enable Less Sample [Habilitar muestra menor]). El modo Enable Less Sample (Habilitar muestra menor) ha sido diseñado para utilizar todo el líquido disponible en combinación con la detección del nivel de líquido y la detección de coágulos si durante la transferencia de la muestra se ha detectado un volumen inferior al anteriormente indicado (volúmenes mínimos: 700 µl (tubo Sarstedt de 2 ml) y 900 µl (tubo BD de 14 ml) para circDNA 1000; 1,4 ml para circDNA 2000, 3,6 ml para circDNA 4000, 5,9 ml para circDNA 6000, 7,8 ml para circDNA 8000 y 9,9 ml para circDNA 10000). Los volúmenes de menor pipeteado (diferencia de 1,0 ml, 2,0 ml, 4,0 ml, 6,0 ml y 8,0 ml, y volumen inicial de 10,0 ml) se muestran en el archivo de resultados de las muestras afectadas.

Nota: Si hay menos volumen de muestra disponible que el necesario para el modo Enable Less Sample (Habilitar muestra menor), las muestras se marcarán como no válidas (código de error 140036 MinPresenceHandling [Tratamiento de presencia mínima]). El parámetro define el volumen de muestra que debe detectar el instrumento QS para comenzar a procesar la muestra. Si se detecta un volumen menor, la muestra se marcará como no válida directamente en el inicio de la serie y el volumen de muestra completo permanecerá en el tubo de entrada de la muestra para una posible repetición de la serie tras el ajuste manual del volumen de llenado. En el archivo de resultados de las muestras afectadas se muestra No hay suficiente líquido disponible.

Cajón "Sample" (Muestras), portatubos (proteinasas K) ranura A

El QIASymphony DSP Circulating DNA Kit contiene solución de proteinasas K lista para usar.

Nota: Se colocan tubos que contienen proteinasas K en un portatubos. El tubo que contiene la proteinasas K debe colocarse preferentemente en las posiciones 1. Cuando se deben cargar varios tubos, deben colocarse en las posiciones 1, 2 y/o 3 en la ranura A del cajón "Sample" (Muestras).

Nota: La preparación del volumen de proteinasas K en función del número de muestras se describe en la hoja del protocolo correspondiente.

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Placa adaptadora de muestras	Protocolo					
						circDNA_1000_D SP_V2	circDNA_2000_D SP_V4	circDNA_4000_D SP_V4	circDNA_6000_D SP_V1	circDNA_8000_D SP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
BD*	Tubo de poliestireno de fondo redondo de 14 ml Falcon® 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	No se necesita inserto	No es necesario un adaptador						

* BD era el proveedor anterior de estos tubos y Corning Inc. es ahora el nuevo proveedor.

Cajón “Eluate” (Eluidos)





						Protocolo					
Proveedor	Material	Ejemplo n.º de cat.	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Adaptador en ranuras de elución†	circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96 pocillos, n.º de cat. 9020730 (ranura de refrigeración 1)						
Eppendorf®	Tubo Eppendorf LoBind Snap Cap Safe-Lock de 1,5 ml	0030108,051	Tubo, 1,5 ml	EP#0030108.05 1* T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24 pocillos, n.º de cat. 9020731 (ranura de refrigeración 1)†						
Sarstedt®	Microtubo de 1,5 ml, PP, sin base de apoyo	72607	Tubo, adaptador de 1,5 ml V2	SAR#72.607* T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24 pocillos, n.º de cat. 9020674 (ranura de refrigeración 1)						

* Indica material de laboratorio que se puede refrigerar con un adaptador de refrigeración dotado de código de barras.

† El adaptador no se puede transferir ni usar automáticamente en QIASymphony AS.

Símbolos

En las instrucciones de uso o en el embalaje y en el etiquetado aparecen los siguientes símbolos:

Símbolo	Definición del símbolo
	Este producto cumple los requisitos del reglamento (UE) 2017/746 sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitro.
	Producto sanitario para diagnóstico <i>in vitro</i>
	Número de catálogo
Rn	"R" es la revisión de las Instrucciones de uso y "n" es el número de revisión
	Fabricante

Historial de revisiones

Revisión	Descripción
R1, junio de 2022	<p>Versión 4, revisión 1</p> <ul style="list-style-type: none">● Actualización a la versión 2 para el cumplimiento con IVDR● Sección cajón "Sample" (Muestras), portatubos: Se ha añadido una nota para el riesgo residual en el uso de tubos FIX
R1, enero de 2023	<p>Versión 5, revisión 1</p> <ul style="list-style-type: none">● Actualización para añadir BioScript para el volumen de muestra de 1 ml (circDNA_1000_DSP)● Actualización para circDNA 2000 DSP y circDNA 4000 DSP para (a) eliminar los tubos FIX y (b) adaptar Enable Less Sample (Habilitar menos muestras) con marca "valid" (válida) y código de error 140043
R2, junio de 2024	<ul style="list-style-type: none">● Se ha eliminado la versión del documento del historial de revisiones.● Se ha añadido BioScript para un volumen de muestra de 6 ml, 8 ml, y 10 ml (circDNA_6000_DSP, circDNA_8000_DSP, circDNA_10000_DSP) para su uso con QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) y QIASymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192)● Actualización de circDNA_1000_DSP, circDNA 2000 DSP, y circDNA 4000 DSP para permitir su uso con el QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) y el QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (192)

Si desea obtener información actualizada sobre la licencia y las exenciones de responsabilidad específicas del producto, consulte el manual de uso o la guía del usuario del kit de QIAGEN® correspondiente. Los manuales de uso y las guías del usuario de los kits de QIAGEN están disponibles en www.qiagen.com o pueden solicitarse al servicio técnico de QIAGEN o a su distribuidor local.

Marcas comerciales: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). No debe considerarse que los nombres registrados, marcas comerciales, etc., que se utilizan en este documento no estén protegidos por la ley.

06/2024 HB-3034-L03-001 © 2024 QIAGEN. Todos los derechos reservados.