

Diciembre de 2020

# Lista de material de laboratorio: QIAasymphony<sup>®</sup> SP

Tubos/gradillas de muestra y de eluido que se pueden utilizar con el QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit y el instrumento QIAasymphony SP (versión de software 5.0 y superiores; paquete de material de laboratorio SOW-516-8)

Este documento es Lista de material de laboratorio para el QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit, versión 3, R2

## Información general

El QIASymphony DSP Circulating DNA Kit se ha diseñado para diagnóstico in vitro.

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

### Leyenda



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



Definido por el usuario: el usuario es responsable de la definición y/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 (µl) necesario por muestra por protocolo (indicado con una "x")/es posible la detección de coágulos.

x/□

Volumen de muestra mínimo (µl) necesario por muestra por protocolo (indicado con una "x")/no es posible la detección de coágulos.

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

## Cajón "Sample" (Muestras), portatubos

Proveedor*	Material	Número de catálogo muestra	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Inserto	Protocolo	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	No se necesita inserto	2400 <sup>†</sup> /■	4500 <sup>†</sup> /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	No se necesita inserto	2100 <sup>‡</sup> /□	4100 <sup>§</sup> /□

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

† Los volúmenes de muestra inferiores a los indicados generan una marca "unclear" (ambigua) de las muestras (código de error 140043 del modo "EnableLessSample" (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: 1,4 ml para circDNA 2000, 3,6 ml para circDNA 4000). Los volúmenes de menor pipeteado (diferencia de 2,0 ml y volumen inicial de 4,0 ml) se muestran en el archivo de resultados de las muestras afectadas.

‡ Si hay menos volumen de muestra disponible que el necesario para el modo "Enable less sample" (Habilitar muestra menor), las muestras se marcarán como "invalid" (no válida) (código de error 140036 "MinPresenceHandling" [Tratamiento de presencia mínima]). El parámetro define el volumen de muestra que debe detectar el instrumento QS para iniciar el procesamiento de 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. Se muestra "Not enough liquid available" (No hay suficiente líquido) en el archivo de resultados de las muestras afectadas.

§ Volumen de muestra mínimo reducido (µl) para minimizar volúmenes muertos. Los materiales de laboratorio FIX se han diseñado con este fin y no admiten la detección del nivel de líquido ni la detección del coágulo. Los tubos de muestra FIX imponen restricciones para la aspiración; la muestra se aspira a una altura definida en el tubo. Esta altura se define por el volumen de la muestra que se debe transferir. Por consiguiente, es esencial asegurarse de que se utiliza el volumen indicado en la tabla.

Nota: Es posible procesar en el mismo lote/ciclo tubos para el uso con y sin detección del nivel de líquido.

## 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. Los tubos que contienen la proteinasas K deben colocarse en las posiciones 1 y/o 2 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	Número de catálogo muestra	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Inserto	Protocolo	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	No se necesita inserto		

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

## Cajón “Eluate” (Eluidos)

Proveedor	Material	Número de catálogo muestra	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Adaptador en ranuras de elución	Protocolo	
						circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, N.º de cat.: 9020730 (ranura de refrigeración 1)		
Eppendorf	1.5 ml Eppendorf LoBind Snap Cap Safe-Lock tube	0030108.051	Tube, 1.5 ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24-wells, N.º de cat.: 9020731 (ranura de refrigeración 1) †		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72607	Tube, 1.5 ml Adapter V2	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24-wells, 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 QIA Symphony AS.

## Historial de revisiones

Fecha	Cambios
R1, 06/2020	Lanzamiento del nuevo paquete de software.
R2, 12/2020	Actualización a circDNA_2000_DSP_V2 and circDNA_4000_DSP_V2 Adición del error “MinPresenceHandling” (Tratamiento de presencia mínima).

Para obtener información para pedidos, visite [www.qiagen.com/goto/QIASymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIASymphony).

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 los manuales del kit de QIAGEN están disponibles en [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) o pueden solicitarse a los servicios técnicos 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.). Debe considerarse que los nombres registrados, las marcas comerciales, etc. que se utilizan en este documento, aunque no aparezcan marcados como tales, están protegidos por la ley.

12/2020 HB-2309-L03-002 © 2020 QIAGEN. Reservados todos los derechos.

---

Pedidos [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Servicio técnico [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Sitio web [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)