



Junio de 2022

Instrucciones de uso del QIAAsymphony[®] DSP Circulating DNA Kit (lista de materiales de laboratorio)

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)

Versión 2



Para uso diagnóstico in vitro

Para su uso con el QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit



937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Alemania

R1

Encontrará la lista de materiales de laboratorio en la pestaña de recursos de la página de productos en www.qiagen.com.

Información general

El QIASymphony 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 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 o de la validación, según considere oportuno.



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



Volumen de muestra mínimo (µl) necesario por muestra por protocolo (indicado con una "x")/es posible la detección de coágulos.



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

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

Proveedor	Material	Ejemplo de n.º de cat.	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Inserto	Protocolo	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD [*]	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	No se necesita inserto	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD [*]	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	No se necesita inserto	2100 [‡] /□	4100 [‡] /□

* 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 de ambigüedad de las muestras (código de error 140043 del modo Enable Less Sample [Habilitar muestra inferior]). El modo Enable less sample (Habilitar muestra inferior) 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 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 inferior), 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: Dado que el sistema no detectaría un volumen de muestra insuficiente, podría aspirar aire en lugar de líquido, o podría transferirse una muestra insuficiente o ninguna.

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 (proteínasa K) ranura A

El QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit contiene solución de proteínasa K lista para usar.

Nota: Se colocan tubos que contienen proteínasa K en un portatubos. Los tubos que contienen la proteínasa K deben colocarse en las posiciones 1, 2 y/o 3 en la ranura A del cajón "Sample" (Muestras).

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

Proveedor	Material	Ejemplo de n.º de cat.	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Placa adaptadora de muestras	Protocolo	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	No insert needed	No es necesario un adaptador		

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

Cajón “Eluate” (Eluidos)

Proveedor	Material	Ejemplo de n.º de cat.	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Adaptador en ranuras de elución†	Protocolo	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
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.

Para obtener información sobre pedidos, visite www.qiagen.com.

Símbolos

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

Símbolo	Definición del símbolo
	Contiene suficientes reactivos para <N> reacciones
	Fecha de caducidad
	Este producto cumple los requisitos del reglamento (UE) 2017/746 sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitro.
	Producto sanitario para diagnóstico in vitro
	Número de catálogo
	Número de lote
	Número de material (p. ej., el etiquetado de los componentes)
	Componentes
	Contenido
	Número
	Número mundial de artículo comercial
Rn	"R" es la revisión de las Instrucciones de uso y "n" es el número de revisión

Símbolo	Definición del símbolo
	Limitación de temperatura
	Fabricante
	Consultar las instrucciones de uso
	Advertencia/precaución
PROTK	Proteínasa K
WELL	Número de pocillo (es decir, pocillo del cartucho de reactivos)
REAG CART	Cartucho de reactivos
Sodium azide	Azida sódica
EtOH	Etanol
UDI	Identificador único de dispositivo

Historial de revisiones

Revisión	Descripción
R1, junio de 2022	<p>Versión 2, revisión 1</p> <ul style="list-style-type: none">• Actualización a la versión 2 para cumplir con IVDR• Sección Cajón "Sample" (Muestras), portatubos: se añadió una nota sobre el riesgo residual del uso de los tubos FIX

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.). Los nombres registrados, las marcas comerciales, etc., utilizados en este documento, incluso cuando no aparecen marcados como tales, están protegidos por la legislación.
06/2022 HB-3034-L01-001 © 2022 QIAGEN. Reservados todos los derechos.

Esta página se ha dejado intencionadamente en blanco

Esta página se ha dejado intencionadamente en blanco

Esta página se ha dejado intencionadamente en blanco

Pedidos www.qiagen.com/shop | Asistencia técnica support.qiagen.com | Sitio web www.qiagen.com