

Dezembro 2020

Lista de materiais de laboratório – QIASymphony[®] SP

Tubos/suportes para amostras e eluato que podem ser utilizados com o QIASymphony DSP Circulating DNA Kit e o QIASymphony SP (versão de software 5.0 ou superior; pacote de material de laboratório SOW-516-8)

Este documento é a Lista de materiais de laboratório do QIASymphony DSP Circulating DNA Kit, versão 3, R2

Informações gerais

O QIASymphony DSP Circulating DNA Kit destina-se a utilização em diagnóstico in vitro.

Importante: Antes de utilizar esta lista de material de laboratório, verificar se ela coincide com o pacote de material de laboratório instalado no sistema QIASymphony.

Legenda

	Recomendado: Estes tubos destinam-se a ser utilizados em combinação com este protocolo.
	Definido pelo utilizador: O utilizador é responsável por definir e/ou validar aquilo que considerar apropriado.
	Não recomendado: Estes tubos não se destinam a ser utilizados em combinação com este protocolo.
x/■	Volume de amostra mínimo (µl) necessário por amostra, por protocolo (assinalado por x)/deteção de coágulo é possível.
x/□	Volume de amostra mínimo (µl) necessário por amostra, por protocolo (assinalado por x)/deteção de coágulo não é possível.

Nota: Tenha em conta que estão disponíveis outros tubos que podem ser utilizados em combinação com outros kits QIASymphony, mas não são recomendados para nenhum protocolo que possa ser utilizado com este kit.

Bandeja "Sample" (Amostra), porta-tubos

Fornecedor*	Material	Número de catálogo de amostra	Nome no ecrã tátil	Introdutor	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	Não é necessário introdutor	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Não é necessário introdutor	2100 [‡] /□	4100 [‡] /□

* A BD era o anterior fornecedor deste tubo; a Corning® Inc. é agora o novo fornecedor.

† Um volume de amostra inferior ao listado resulta na sinalização de amostras como "unclear" (ambíguas) (código de erro 140043 "EnableLessSample mode" [modo Permitir menos amostra]). O modo "Enable less sample" (Permitir menos amostra) foi concebido para utilizar todo o líquido disponível em combinação com a deteção do nível de líquido e a deteção de coágulos, caso seja detetado um volume menor do que o listado acima, durante a transferência da amostra (volumes mínimos: 1,4 ml para circDNA 2000, 3,6 ml para circDNA 4000). Os volumes menos pipetados (diferença em relação ao volume inicial de 2,0 ml e 4,0 ml) são apresentados no ficheiro de resultados nas amostras afetadas.

‡ Se estiver disponível um menor volume de amostra do que é exigido pelo modo "Enable less sample" (Permitir menos amostra), as amostras serão sinalizadas como "invalid" (inválidas) (código de erro 140036 "MinPresenceHandling" [Manipular presença mínima]). O parâmetro determina o volume de amostra que tem de ser detetado pelo instrumento QS para iniciar o processamento da amostra. Se for detetado um menor volume, a amostra será sinalizada como inválida logo no início da execução e o volume de amostra total permanecerá no tubo de entrada de amostra para uma eventual repetição da execução após o ajuste manual do volume de enchimento. É apresentado "Not enough liquid available" (Líquido disponível insuficiente) no ficheiro de resultados das amostras afetadas.

§ Volume de amostra mínimo reduzido (µl) para minimizar os volumes mortos. O material de laboratório FIX foi concebido para este fim e não suporta deteção de nível líquido nem deteção de coágulos. Os tubos de amostra FIX impõem restrições em termos de aspiração; a amostra é aspirada a uma altura definida no tubo. Essa altura é definida pelo volume de amostra a ser transferido. Por isso, é fundamental garantir que é utilizado o volume que consta na tabela.

Nota: É possível processar tubos para utilização com e sem deteção de nível de líquido dentro do mesmo lote/ensaio.

Bandeja "Sample" (Amostra), ranhura A do transportador de tubos (proteínase K)

O QIASymphony DSP Circulating DNA Kit contém uma solução de proteínase K pronta a utilizar.

Nota: Os tubos que contêm proteínase K são colocados num transportador de tubos. Os tubos que contêm proteínase K devem ser colocados nas posições 1 e/ou 2 na ranhura A da bandeja "Sample" (Amostra).

Nota: A preparação do volume de proteínase K de acordo com o número de amostras é descrita na respetiva folha de protocolo.

Fornecedor*	Material	Número de catálogo de amostra	Nome no ecrã tátil	Introdutor	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	Não é necessário introdutor		

* A BD era o anterior fornecedor deste tubo; a Corning, Inc. é agora o novo fornecedor.

Bandeja "Eluate" (Eluato)

Fornecedor	Material	Número de catálogo de amostra	Categoria	Nome no ecrã tátil	Adaptador em ranhuras de eluição	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 (ranhura de arrefecimento 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 (ranhura de arrefecimento 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 (ranhura de arrefecimento 1)		

* Indica o material de laboratório que pode ser arrefecido com um adaptador de arrefecimento com código de barras.

† O adaptador não é automaticamente transferível e utilizável no QIASymphony AS.

Histórico de revisões

Data	Alterações
R1, 06-2020	Lançamento do novo pacote de software.
R2, 12-2020	Atualização do circ_DNA_2000_DSP_V2 e circDNA_4000_DSP_V2 Adição do erro "MinPresenceHandling" (Manipular presença mínima).

Para obter informações de encomenda, visite www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Para obter informações atualizadas sobre licenciamento e limitações de responsabilidade específicas de produtos, consulte o respetivo manual do utilizador ou manual do kit QIAGEN®. Os manuais do utilizador e os manuais do kit QIAGEN estão disponíveis em www.qiagen.com ou podem ser solicitados aos Serviços de Assistência ou ao distribuidor local da QIAGEN.

Marcas comerciais: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Os nomes registados, as marcas comerciais etc. utilizados neste documento, mesmo quando não assinalados como tal, não devem ser considerados como não protegidos por lei.

12-2020 HB-2309-103-002 © 2020 QIAGEN, todos os direitos reservados.

Encomendas www.qiagen.com/shop | Assistência técnica support.qiagen.com | Site www.qiagen.com