

Dezembro 2017

# Lista de material de laboratório — Kit QIAsymphony® DSP Circulating DNA

Os tubos/racks de amostra e de eluição podem ser utilizados com o Kit QIAsymphony DSP Circulating DNA e QIAsymphony SP (versão de software 5.0; pacote de material de laboratório SOW-516-7)

Este documento é a *Lista de materiais de laboratório* do kit QIAsymphony DSP Circulating DNA para o pacote de material de laboratório SOW-516-7, versão 1, R1..

## Informações gerais

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

**Importante:** Antes de usar esta lista de materiais de laboratório, verifique se ela está consistente com o pacote de material de laboratório instalado no sistema QIASymphony.

### Legenda



Recomendado: Estes tubos devem ser utilizados com este protocolo.



Definido pelo usuário: O usuário é responsável pela definição e/ou validação conforme julgar apropriado.



Não recomendado: Estes tubos não devem ser utilizados com este protocolo.

x/■

Volume de amostra (µl) mínimo exigido por amostra por protocolo (denotado por x)/detecção de coágulo possível.

x/□

Volume de amostra (µl) mínimo exigido por amostra por protocolo (denotado por x)/detecção de coágulo não possível..

**Nota:** Note que há outros tubos que podem ser utilizados em conjunto com outros kits QIASymphony, mas não são recomendados para nenhum dos protocolos que podem ser utilizados com este kit.

## Gaveta "Sample" (Amostra), porta-tubos

Fornecedor*	Material	Número de catálogo da amostra	Nome na tela sensível ao toque	Introdutor	Protocolo	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD®*	14 ml Falcon® polystyrene round bottom tube 17 x 100 mm (Tubo de poliestireno com fundo redondo Falcon® de 14 ml e 17 x 100 mm)	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Não necessário	2400†/■	4500††/■
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round bottom tube 17 x 100 mm (Tubo de poliestireno com fundo redondo Falcon® de 14 ml e 17 x 100 mm)	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Não necessário	2100‡/□	4100‡/□

\* BD era o fornecedor anterior deste tubo e o Corning® Inc. é agora o novo fornecedor.

† Menos volumes de amostra do que o resultado listado no alerta "incerto" de amostras (código de erro 140043 modo "EnableLessSample" [Ativar menos amostras]). O modo "Enable less sample" foi desenhado para utilizar todo o líquido disponível em conjunto com a detecção de nível do líquido e detecção de coágulo caso menos volume do que o listado acima seja detectado durante a transferência de amostra (volumes mínimos: 1,4 ml para circDNA 2000, 3,4 ml para circDNA 4000). Se estiver disponível menos volume de amostra conforme exigido para o modo "Enable less sample", as amostras serão sinalizadas como "inválidas". Os volumes de amostra transferidos são exibidos no arquivo de resultados. Para circDNA\_4000\_DSP, somente o volume transferido no segundo comando de transferência de amostra será registrado no arquivo de resultados. Por exemplo, o arquivo de resultados informa que um volume de 1,5 ml foi transferido, ao passo que 2 ml + 1,5 ml = 3,5 ml (no total) foram transferidos.

‡ Certifique-se de que o volume de amostra correto seja utilizado. Se o volume for menor do que o volume mínimo para o modo "Enable less sample", ele só é reconhecido no segundo comando de transferência de amostra e causa a sinalização "inválidas" e perda parcial da amostra.

§ Volume de amostra (µl) mínimo reduzido para minimizar volumes mortos. O equipamento laboratorial FIX foi criado para este fim e não suporta a detecção de nível do líquido ou a detecção de coágulo. Os tubos de amostra FIX impõem restrições de aspiração; a amostra é aspirada a uma altura definida no tubo. Esta altura é definida pelo volume da amostra a ser transferido. Portanto, é essencial assegurar que o volume listado na tabela seja utilizado.

**Nota:** É possível processar tubos para uso com e sem detecção de nível do líquido dentro do mesmo lote/execução.

## Gaveta “Sample”, fenda A do porta-tubos (proteinase K)

O kit QIAasymphony DSP Circulating DNA contém solução de proteinase K pronta para uso.

**Nota:** Os tubos que contêm proteinase K são colocados em um porta-tubo. Os tubos que contêm a proteinase K devem ser colocados nas posições 1 e/ou 2 na fenda A da gaveta “Sample”.

**Nota:** A preparação do volume de proteinase K de acordo com a quantidade de amostras é descrita na respectiva ficha de protocolo.

Fornecedor <sup>†</sup>	Material	Número de catálogo da amostra	Nome na tela sensível ao toque	Introdutor	Protocolo	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD <sup>†</sup>	14 ml Falcon polystyrene round bottom tube 17 x 100 mm (Tubo de poliestireno com fundo redondo Falcon de 14 ml e 17 x 100 mm)	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Não necessário		

<sup>†</sup> BD era o fornecedor anterior deste tubo e o Corning Inc. é agora o novo fornecedor.

## Gaveta “Eluate” (Eluato)

Fornecedor	Material	Número de catálogo da amostra	Categoria	Nome na tela sensível ao toque	Adaptador nas fendas de eluição	Protocolo	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96 (Microtubos de eluição CL 96)	19588	Deep Well (Poço profundo)	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, cat. no.: 9020730 (cooling slot 1) (Rack QS de microtubo de eluição de 96 poços, n° de catálogo: 9020730 [fenda de resfriamento 1])		
Eppendorf®	1.5 ml Eppendorf® LoBind Snap Cap Safe-Lock tube (Tubo Eppendorf® LoBind de 1,5 ml com trava de segurança na tampa de encaixe “snap cap”)	0030108.051	Tube, 1.5 ml (Tubo, 1,5 ml)	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24 wells, cat. no.: 9020731 (cooling slot 1) (Tampa de pressão “snap cap” para microtubo, 24 poços, n° de catálogo: 9020731 [fenda de resfriamento 1]) †		
Sarstedt®	1.5 ml Micro tube, PP, NON SKIRTED (microtubo de 1,5 ml, PP, NON-SKIRTED)	72607	Tube, 1.5 ml Adapter V2 (Tubo, 1,5 ml Adaptador V2)	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24-wells, cat. no.: 9020674 (cooling slot 1) (Tampa roscada de microtubo QS, 24 poços, n° de categoria: 9020674 [fenda de resfriamento 1])		

\* Indica o material de laboratório que pode ser resfriado com uso de um adaptador de resfriamento com código de barras.

† Adaptador não passível de transferência ou uso automático no QIAasympphony AS.

Para informações sobre pedidos, acesse [www.qiagen.com/goto/QIAasympphony](http://www.qiagen.com/goto/QIAasympphony).

## Histórico de revisões

Histórico de revisões do documento	
12-2017 R1	Atualização da versão de software 5.0 para o QIAasymphony

Para obter informações atualizadas sobre licenciamento e isenções de responsabilidade específicas de produtos, consulte o manual do usuário ou o manual do kit QIAGEN®. Os manuais de kit e manuais do usuário da QIAGEN estão disponíveis em **[www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)** ou podem ser solicitados na Assistência Técnica da QIAGEN ou com o seu distribuidor local.

Marcas registradas: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAasymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Os nomes registrados, marcas registradas, etc. utilizados neste documento, mesmo quando não marcadas especificamente como tais, não devem ser considerados como não protegidos pela lei.  
12/2017 HB-2309102-001 © 2017 QIAGEN, todos os direitos reservados.

---

Encomendas [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Assistência técnica [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Website [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)