



Junho de 2022

Instruções de uso (Lista de materiais de laboratório) do QIAasymphony® DSP DNA Kit

Os tubos/racks de amostra e eluato podem ser usados com os QIAasymphony DSP DNA Mini e Midi Kits e com o instrumento QIAasymphony SP (versão de software 5.0 e superior; pacote de materiais de laboratório SOW-516-8)

Versão 2

IVD

Para uso em diagnóstico in vitro

Para uso com os QIAasymphony DSP DNA Mini e Midi Kits



REF

937556, 937255



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Alemanha

R1

A lista de materiais de laboratório está disponível eletronicamente e pode ser encontrada na guia de recursos da página de produto em www.qiagen.com.

Informações gerais

O QIASymphony DSP DNA Kit destina-se ao uso diagnóstico in vitro.

Importante: Antes de usar esta lista de materiais de laboratório, verifique se ela é compatível com o pacote de materiais de laboratório instalado no seu sistema QIASymphony.

Legenda



Recomendado: Estes tubos devem ser utilizados em combinação 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 em combinação com este protocolo.

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

x/□ Volume de amostra (µl) mínimo exigido por amostra por protocolo (denotado por x)/detecção de coágulos impossível.

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

Gaveta "Sample" (Amostra), porta-tubos

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Nome na tela sensível ao toque | Introdutor | Protocolo | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | Virus Blood 200 | Blood 200 | Blood 400 | Blood 1000 | Buffy Coat 200 | Buffy Coat 400 | DNA Tissue |
| BD™S | 14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm | 352051 | BD#352051 FalconPP 17x100 | Introdutor não necessário | 500/■ | 500/■ | 700/■ | 1300/■ | 500/■ | 700/■ | ■ |
| BD | 10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA | 367525 | BD#367525 VacutainerPP 16x100 | Introdutor não necessário | 650/■ | 650/■ | 850/■ | 1500/■ | ■ | ■ | ■ |
| BD | 4 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm* | 367839 | BD#367839 VacutainerK2, 13x75 | Introdutor 01/1A/02 | 450/□ | 450/□ | 650/□ | 1400/□ | ■ | ■ | ■ |
| BD | 6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm* | 367864 | BD#367864 VacutainerK2 13x100 | Introdutor 01/1A/02 | 450/□ | 450/□ | 650/□ | 1400/□ | ■ | ■ | ■ |
| BD | 2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75 mm | 363095 | BD#363095 Vacutainer9NC 13x75 | Introdutor 01/1A/02 | 400/□ | 400/□ | 600/□ | 1400/□ | ■ | ■ | ■ |
| BD | BD Microtainer Tubes with Microgard™ Closure† | 365963 | BD#365963 MicrotainerTube | Introdutor 3B | 300/□ | 300/□ | 500/□ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| BD | 2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm*† | 761165 | BD#761165 PAXgeneDNA 13x75 | Introdutor 01/1A/02 | ■ | 450/□ | 650/□ | 1400/□ | ■ | ■ | ■ |
| BD | 10 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 16 x 100 mm | 768165 | BD_#768165 PAXgene ccfDNA 16x100 | Introdutor não necessário | ■ | 650/■ | 850/■ | 1500/■ | ■ | ■ | ■ |
| Greiner Bio-One | GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm | 454382 | GR#454382 Vacuette9NC 13x75 | Introdutor 01/1A/02 | 400/□ | 400/□ | 600/□ | 1400/□ | ■ | ■ | ■ |
| Greiner Bio-One | 9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm | 455036 | GR#455036 VacuettePP 16x100 | Introdutor não necessário | 650/■ | 650/■ | 850/■ | 1500/■ | ■ | ■ | ■ |
| Greiner Bio-One | 3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm | 454020 | GR#454020 VacuetteK2 13x75 | Introdutor 01/1A/02 | 450/□ | 450/□ | 650/□ | 1400/□ | ■ | ■ | ■ |

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

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Nome na tela sensível ao toque | Introdutor | Protocolo | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|--|
| | | | | | Virus Blood 200 | Blood 200 | Blood 400 | Blood 1000 | Buffy Coat 200 | Buffy Coat 400 | DNA Tissue | |
| Greiner Bio-One | 6 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm | 456043 | GR#456043 VacuetteK2 13x100 | Introdutor 01/1A/02 | 450/□ | 450/□ | 650/□ | 1400/□ | | | | |
| Nunc | 3.6 ml Nunc® CryoTube® 12.5 x 72 mm | 379189 | NU#379189 3.6Cryo 12.5x72 | Introdutor 1A/02 | 400/□ | 400/□ | 600/□ | 1200/□ | 400/□ | 600/□ | | |
| Sarstedt® | 4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm | 3.1068.001 | SAR#31068001 Monov 15x75 | Introdutor não necessário | 650/■ | 650/■ | 850/■ | 1500/■ | | | | |
| Sarstedt | 7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm | 1.1608.001 | SAR#11608001 Monov 15x92 | Introdutor não necessário | | 650/■ | 850/■ | 1500/■ | | | | |
| Sarstedt | 9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm | 2.1066.001 | SAR#21066001 Monov16x92 | Introdutor não necessário | 650/■ | 650/■ | 850/■ | 1500/■ | | | | |
| Sarstedt | 2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm | 4.1901.001 | SAR#41901001 MonovK2 13x65 | Introdutor 01/1A | 450/□ | 450/□ | 650/□ | 1400/□ | | | | |
| Sarstedt | 4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm | 4.1931.001 | SAR#41931001 MonovK2 13x90 | Introdutor 01/1A | 450/□ | 450/□ | 650/□ | 1400/□ | | | | |
| Sarstedt | 2.7 ml S-Monovette K3-EDTA, 11 x 66 mm | 5.1167.001 | SAR#51167001 MonovK3 11x66 | Introdutor 02/2A | 400/□ | 400/□ | 600/□ | 1400/□ | | | | |
| Sarstedt | 2 ml Micro tube, PP, non-skirted | 72.693 | SAR#72.693 T2.0 Screw | Introdutor 03/3B | 300/□ | 300/□ | 500/□ | | 300/□ | 500/□ | □ | |
| Sarstedt | 2 ml Micro tube, PP, skirted | 72.694 | SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt | Introdutor 3B | 300/□ | 300/□ | 500/□ | | 300/□ | 500/□ | □ | |
| Sarstedt | 1.5 ml Micro tube, PP, non-skirted | 72.607 | SAR#72.607 T1.5 Screw | Introdutor 3B | | 250/□ | | | 250/□ | | | |

A tabela continua na próxima página

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

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Nome na tela sensível ao toque | Introdutor | Protocolo | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | Virus Blood 200 | Blood 200 | Blood 400 | Blood 1000 | Buffy Coat 200 | Buffy Coat 400 | DNA Tissue |
| Sarstedt | 3.5 ml Sarstedt tube 66 x 11.5 mm | 60.549.001 | SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt | Introdutor 02/2A | 400/□ | 400/□ | 600/□ | 1200/□ | 400/□ | 600/□ | |
| Terumo | 9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100mm | VF-109SDK | TER#VF-109SDK Venosafe 16x100 | Introdutor não necessário | 650/■ | 650/■ | 850/■ | 1500/■ | | | |
| Terumo | 3 ml Venoject® tube K3-EDTA, 13 x 75 mm | VT-053STK | TER#VT-053STK VenojectK3 13x75 | Introdutor 1A/02 | 400/□ | 400/□ | 600/□ | 1400/□ | | | |
| Terumo | 5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm | VF-076SDK | TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100 | Introdutor 1A/02/ 2A | 400/□ | 400/□ | 600/□ | 1400/□ | | | |

* Este tipo de tubo pode encaixar-se livremente no(s) tubo(s) 01 ou 02, o que pode resultar na movimentação dos tubos durante a entrada da amostra. Recomendamos usar o introdutor de tubo 1A.

† Não use tubos de gel com este material laboratorial.

‡ O tubo de DNA PAXgene de 2,5 ml e 13 x 75 mm (BD n° ref. 761165) não está disponível nos EUA no momento.

§ BD era o anterior fornecedor desse tubo e Corning® Inc. é agora o novo fornecedor.

Gaveta "Sample" (Amostra), porta-tubos, materiais de laboratório FIX

Para minimizar volumes mortos, podem ser utilizados tubos secundários sem detecção do nível de líquido. O material laboratorial FIX foi criado para este fim e não suporta detecção do nível de líquido ou detecção de coágulos. 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 certificar-se de que o volume listado na tabela ou na folha de protocolo seja usado.

Nota: Como o volume insuficiente de amostra não é detectado pelo sistema, é possível que o sistema aspire ar em vez de líquido e nenhuma amostra ou alguma amostra insuficiente seja transferida.

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

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Nome na tela sensível ao toque | Introdutor | Protocolo | | | | | | |
|------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | Virus Blood 200 | Blood 200 | Blood 400 | Blood 1000 | Buffy Coat 200 | Buffy Coat 400 | DNA Tissue |
| Sarstedt | 2 ml Micro tube, PP, non-skirted | 72.693 | SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw | Introdutor 03/3B | | 220/13 | 420/13 | 1050/13 | 220/13 | 420/13 | □ |
| Sarstedt | 2 ml Micro tube, PP, skirted | 72.694 | SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt | Introdutor 3B | | 220/13 | 420/13 | 1050/13 | 220/13 | 420/13 | □ |

Gaveta "Sample" (Amostra), porta-tubos (mistura de controle interno e Buffer ATE)

Nota: A preparação de mistura de controle interno e Buffer ATE é descrita na folha de protocolo correspondente.

Nota: O porta-tubos que contém mistura(s) de controle interno e Buffer ATE deve ser colocado na fenda A da gaveta "Sample" (Amostra).

Nota: Apenas os protocolos que permitem o uso de controle interno foram incluídos nesta tabela.

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Nome na tela sensível ao toque | Introdutor | Protocolo |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | Virus Blood 200 |
| BD* | 14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm | 352051 | BD#352051 FalconPP 17x100 | Introdutor não necessário | |
| Sarstedt | 2 ml Micro tube, PP, non-skirted | 72.693 | SAR#72.693 T2.0 Screw | Introdutor 03/3B | |
| Sarstedt | 2 ml Micro tube, PP, skirted | 72.694 | SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt | Introdutor 3B | |

* BD era o fornecedor anterior desse tubo e Corning Inc. é agora o novo fornecedor.

Gaveta "Eluate" (Eluato)

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Categoria | Nome na tela sensível ao toque | Adaptador nas fendas de eluição† | Protocolo | | | | | | |
|------------|------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | | Virus Blood 200 | Blood 200 | Blood 400 | Blood 1000 | Buffy Coat 200 | Buffy Coat 400 | DNA Tissue |
| ABgene® | ABgene 2D Storage Plate 1.2 ml | AB-1185 | Deep Well | AB#AB-1185 *2.0ml2DPlate | SBS Universal QS V2 (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | AB#AB-1185 2.0ml2DPlate | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |
| ABgene | ABgene deep well plate 0.8 ml | AB-0765 | Deep Well | AB#0765 *0.8ml StoragePlate | SBS Universal QS V2 (fenda de resfriamento 1)§ | | | | | | | |
| | | | | AB#0765 0.8 ml StoragePlate | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |
| Eppendorf® | Eppendorf Deepwell Block 96 | 951033405 | Deep Well | EP#951033405 *Block96 | SBS Universal QS V2 (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | EP#951033405 Block96 | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |
| Micronic™ | Micronic 1.4 TraXis® tube with box | M52621 | Deep Well | MIC#M52621 *1.4TraXisTubes | SBS Universal QS V2 (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | MIC#M52621 1.4TraXisTubes | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |

A tabela continua na próxima página

Gaveta "Eluate" (Eluato) (continuação)

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Categoria | Nome na tela sensível ao toque | Adaptador nas fendas de eluição† | Protocolo | | | | | | |
|------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | | Virus Blood 200 | Blood 200 | Blood 400 | Blood 1000 | Buffy Coat 200 | Buffy Coat 400 | DNA Tissue |
| NUNC | Nunc U96 DeepWell™ Plate1 | 260252 | Deep Well | NU#260252 *DeepWell96 RB | SBS Universal QS V2 (fenda de resfriamento 1) | Red | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow |
| | | | | NU#260252 DeepWell96 RB | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |
| QIAGEN | Elution Microtubes CL 96 | 19588 | Deep Well | QIA#19588 *EMTR | Elution Microtube Rack QS (fenda de resfriamento 1) | Green | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow |
| | | | | QIA#19588 EMTR | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |
| QIAGEN | 96-well S-block with 2.2 ml wells | 19585 | Deep Well | QIA#19585 *S-Block96 | 96-Well Round Bottom QS (fenda de resfriamento 1) | Red | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow |
| | | | | QIA#19585 S-Block96 | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |

A tabela continua na próxima página

Gaveta "Eluate" (Eluato) (continuação)

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Categoria | Nome na tela sensível ao toque | Adaptador nas fendas de eluição† | Protocolo | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|---|--------------------------------|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | | Virus Blood 200 | Blood 200 | Blood 400 | Blood 1000 | Buffy Coat 200 | Buffy Coat 400 | DNA Tissue |
| REMP® Sample Management | REMP Plate 96 Tube 300 | STBR96-300 | Deep Well | RE#STBR96-300 *TubeRack300 | SBS Universal QS V2 (fenda de resfriamento 1) | + | + | + | + | + | + | + |
| | | | | RE#STBR96-300 TubeRack300 | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |
| Sarstedt | 2 ml Micro tube, PP, non-skirted | 72693 | Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC) | SAR#72.693 **T2.0 Screw | Micro Tube Screw Cap QS (fenda de resfriamento 1) | + | + | + | + | + | + | + |
| | | | | SAR#72.693 *T2.0 Screw | Micro Tube Screw Cap QS (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | SAR#72.693 T2.0 Screw | 24-Tube 1.5/2.0 ml QS (fendas sem resfriamento 2-4) | | | | | | | |
| Sarstedt | 1,5 ml Micro tube, PP, non-skirted | 72607 | Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC) | SAR#72.607 **T1.5 Screw | Micro Tube Screw Cap QS (fenda de resfriamento 1) | + | + | + | + | + | + | + |
| | | | | SAR#72.607 *T1.5 Screw | Micro Tube Screw Cap QS (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | SAR#72.607 T1.5 Screw | 24-Tube 1.5/2.0 ml QS (fendas sem resfriamento 2-4) | | | | | | | |
| Sarstedt | 2 ml Micro tube, PP, skirted | 72694 | Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC) | SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt | Micro Tube Screw Cap QS (fenda de resfriamento 1) | + | + | + | + | + | + | + |
| | | | | SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt | Micro Tube Screw Cap QS (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt | 24-Tube 1.5/2.0 ml QS (fendas sem resfriamento 2-4) | | | | | | | |

A tabela continua na próxima página

Gaveta "Eluate" (Eluato) (continuação)

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Categoria | Nome na tela sensível ao toque | Adaptador nas fendas de eluição [†] | Protocolo | | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---|--------------------------------|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | | Virus Blood 200 | Blood 200 | Blood 400 | Blood 1000 | Buffy Coat 200 | Buffy Coat 400 | DNA Tissue |
| Starlab | 1.5 ml Graduated Conical Tube, Natural Standard Screw Cap | E1415-2231 | Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC) | SL#E1415-2231 **T1.5 Screw | Micro Tube Screw Cap QS (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | SL#E1415-2231 *T1.5 Screw | Micro Tube Screw Cap QS (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | SL#E1415-2231 T1.5 Screw | 24-Tube 1.5/2.0 ml QS (fendas sem resfriamento 2-4) | | | | | | | |
| Thermo Scientific | 2D Matrix® Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl | 3744 | Deep Well | TS#3744 *2DStorageTubes | SBS Universal QS V2 (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | TS#3744 2DStorageTubes | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |
| Thermo Scientific | 2D Matrix Barcoded Storage Tubes 1.4 ml, Flat Bottom Tubes | 3711 | Deep Well | TS#3711 *1.4 ml 2DStorageT | SBS Universal QS V2 (fenda de resfriamento 1) | | | | | | | |
| | | | | TS#3711 1.4 ml 2DStorageT | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 2-3) | | | | | | | |

A tabela continua na próxima página

Gaveta "Eluate" (Eluato) (continuação)

| Fornecedor | Material | Exemplo de n° de ref. | Categoria | Nome na tela sensível ao toque | Adaptador nas fendas de eluição [†] | Protocolo | | | | | | | |
|-------------------|---|-----------------------|-----------|--------------------------------|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|--------|
| | | | | | | Virus Blood 200 | Blood 200 | Blood 400 | Blood 1000 | Buffy Coat 200 | Buffy Coat 400 | DNA Tissue | |
| Thermo Scientific | Matrix Storage Tubes 1.4 ml, Round Bottom Tubes | 4247 | Deep Well | TS#4247 *1.4 ml RBStorageT | SBS Universal QS V2 (fenda de resfriamento 1) | Red | Yellow | Red | Red | Red | Red | Red | Yellow |
| | | | | TS#4247 1.4 ml RBStorageT | Não é necessário adaptador (fendas sem resfriamento 22D 3) | | | | | | | | |

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

** Indica o material laboratorial que pode ser resfriado usando um adaptador de resfriamento sem código de barras (intransferível e não utilizável no QIAasymphony AS).

† Não use placas de 96 poços na "Elution slot 4" (Fenda de eluição 4), pois nem todas as posições podem ser acessadas pelo braço robótico.

‡ Este formato de tubo / placa está restrito a um volume máximo de eluição de 200 µl. Se maiores volumes de eluição forem necessários, selecione outro tipo de tubo / placa.

§ Materiais de laboratório que não podem ser transferidos ou usados no QIAasymphony AS.

Para obter mais informações, acesse www.qiagen.com.

Símbolos

Os seguintes símbolos aparecem neste documento. Para obter uma lista completa dos símbolos usados nestas instruções de uso ou na embalagem e etiqueta, consulte o manual.

| Símbolo | Definição do símbolo |
|---|---|
|  | Este produto atende aos requisitos do Regulamento Europeu 2017/746 para dispositivos médicos de diagnóstico in vitro. |
|  | Dispositivo médico de diagnóstico in vitro |
|  | Número de referência |
| Rn | R representa a revisão das Instruções de uso e n representa o número de revisão |
|  | Fabricante |

Histórico de revisões

| Revisão | Descrição |
|-------------------|---|
| R1, junho de 2022 | Versão 2, Revisão 1 <ul style="list-style-type: none">• Atualização para a versão 2 para conformidade com o IVDR• Seção gaveta "Sample" (Amostra), porta-tubos: Nota adicionada sobre o risco residual para o uso de tubos FIX |

Para obter informações atualizadas sobre licenças e avisos legais específicos de produtos, consulte o manual do usuário ou o manual do respectivo kit QIAGEN®. Os manuais do usuário e os manuais de kits QIAGEN estão disponíveis em www.qiagen.com ou podem ser solicitados à Assistência Técnica da QIAGEN ou ao seu distribuidor local.

Marcas: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (QIAGEN Group); ABgene®, CryoTube®, Nunc®, DeepWell™, 2D Matrix® (Thermo Fisher Scientific ou suas subsidiárias); BD®, Microgard™, Microtainer® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Micronic™, TraXis® (Micronic Holding B.V.); Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); PAXgene® (PreAnalytiX GmbH); Remp® (Remp AG); Sarstedt®; S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Venosafe®, Venoject® (Terumo Europe N.V.). Os nomes registrados, as marcas registradas etc. utilizados neste documento, mesmo quando não marcados especificamente como tal, devem ser considerados protegidos pela lei.
06/2022 HB-3029401-001 © 2022 QIAGEN, todos os direitos reservados.

Pedidos www.qiagen.com/shop | Suporte Técnico support.qiagen.com | Site www.qiagen.com