

Dezembro 2017

# Lista de material de laboratório — QIASymphony® AS

Consumíveis e adaptadores para usar com o QIASymphony AS (versão do software 5.0; pacote de material de laboratório SOW-516-7)

Este documento é a *Lista de materiais de laboratório* do QIASymphony AS para o pacote de material de laboratório SOW-516-7, R1.

## Informações gerais

Se utilizado em conjunto com os kits QIAGEN indicados para utilização com o instrumento QIASymphony AS, o QIASymphony AS destina-se às aplicações descritas nos respetivos manuais do kit QIAGEN. Se o instrumento QIASymphony AS for utilizado com kits diferentes dos kits QIAGEN, é da responsabilidade do utilizador validar o desempenho dessa combinação de produtos para qualquer aplicação específica.

**Importante:** Antes de usar esta lista de material de laboratório, verificar se está de acordo com o pacote de material de laboratório instalado no seu sistema QIASymphony.

### Legenda

|      |  |
|------|--|
| √    | Indica que este item de material de laboratório pode ser usado nas ranhuras especificadas.     |
| –    | Indica que este item de material de laboratório não pode ser usado nas ranhuras especificadas. |
| n.a. | Indica que as informações não estão disponíveis.   |

| Fornecedor         | Material   | Exemplo n.º cat. | Categoria no ecrã tátil | Nome no ecrã tátil             | Adaptador           | Adaptador n.º cat. | Consumíveis para amostras nas ranhuras 1 e 2 (arrefecidas) | Consumíveis para reagentes nas ranhuras 1 e 3 (arrefecidas) | Consumíveis para ensaios nas ranhuras 4, 5 e 6 (arrefecidas) | Volume morto (µL) |
|--------------------|--|------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|--|---|--|-------------------|
| ABgene             | ABgene® 2D Storage Plate 1.2 ml                                    | AB-1185          | Deep Well               | AB#AB-1185 *2.0ml2DPlate       | SBS Universal QS V2 | 9243384            | √  | –   | –  | 20                |
| ABgene             | Thermo-Fast® 96 non-skirted  | 0600             | PCR Plate               | AB#0600 *PCR96                 | PCR Plate 96 QS     | 9020732            | √  | –   | √  | 5                 |
| ABgene             | Thermo-Fast 96 non-skirted, low-profile                            | 0700             | PCR Plate               | AB#0700 *PCR96 LowPro          | PCR Plate 96 QS     | 9020732            | √  | –   | √  | 8                 |
| ABgene             | Thermo-Fast 96 non-skirted, low-profile                            | 0800             | PCR Plate               | AB#0800 *PCR96 SkirtLowPro     | PCR Plate 96 QS     | 9020732            | √  | –   | √  | 6,3               |
| Applied Biosystems | MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate                           | N8010560         | PCR Plate               | ABI#N8010560 *PCR96 Optical    | PCR Plate 96 QS     | 9020732            | √  | –   | √  | 6,5               |
| Applied Biosystems | MicroAmp Fast Optical 96-Well Reaction Plate with bar code, 0.1 ml | 4346906          | PCR Plate               | ABI#4346906 *PCR96 FastOptical | PCR Plate 96 QS     | 9020732            | √  | –   | √  | 8,3               |

A tabela continua na página seguinte

Continuação da tabela da página anterior

| Fornecedor                                  | Material  | Exemplo n.º cat.                           | Categoria no ecrã tátil | Nome no ecrã tátil                   | Adaptador               | Adaptador n.º cat. | Consumíveis para amostras nas ranhuras 1 e 2 (arrefecidas) | Consumíveis para reagentes nas ranhuras 1 e 3 (arrefecidas) | Consumíveis para ensaios nas ranhuras 4, 5 e 6 (arrefecidas) | Volume morto (µL) |
|---|---|--|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------|--|---|--|-------------------|
| BioRad                                      | Hard-Shell® Thin-Wall 96-Well Skirted PCR Plates, blue shell/clear well | HSP-9631                                   | PCR Plate               | BR#HSP-9631<br>*PCR96 SkirtHardShell | PCR Plate 96 QS         | 9020732            | √  | –   | √  | 8                 |
| Corning                                     | Polystyrene Microplate, 96 well, flat bottom                            | 3370                                       | Micro Plate             | CO#3370 *MTP96 FB                    | SBS Universal QS V2     | 9243384            | √  | –   | –  | 32                |
| Corning                                     | Polystyrene Microplate, 96 well, round bottom                           | 3795                                       | Micro Plate             | CO#3795 *MTP96 RB                    | SBS Universal QS V2     | 9243384            | √  | –   | –  | 12,3              |
| Corning                                     | Polystyrene Microplate, 96 well, v-bottom                               | 3897                                       | Micro Plate             | CO#3897 *MTP96 VB                    | SBS Universal QS V2     | 9243384            | √  | –   | –  | 16                |
| Eppendorf                                   | Eppendorf® DeepWell™ Block  | 951033405                                  | Deep Well               | EP#951033405<br>*Block96             | SBS Universal QS V2     | 9243384            | √  | –   | –  | 15                |
| Eppendorf                                   | Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, skirted                               | 0030 128.648                               | PCR Plate               | EP#128.648<br>*PCR96 Skirt           | PCR Plate 96 QS         | 9020732            | √  | –   | √  | 6,5               |
| Eppendorf                                   | Eppendorf twin.tec PCR Plate 96, semi-skirted                           | 0030 128.575                               | PCR Plate               | EP#128.575<br>*PCR96 SemiSkirt       | PCR Plate 96 QS         | 9020732            | √  | –   | √  | 5                 |
| Greiner Bio-One                             | Polystyrene Microplate, 96 well, round bottom                           | 650161                                     | Micro Plate             | GR#650161<br>*MTP96 RB               | 96-Well Round Bottom QS | 9020729            | √  | –   | –  | 10                |
| Micronic (distributor in US ISC Bioexpress) | Micronic® 1.4 TraXis® tube with box                                     | M52621 (tubes with box); M51001 (box only) | Deep Well               | MIC#M52621<br>*1.4TraXisTubes        | SBS Universal QS V2     | 9243384            | √  | –   | –  | 14                |
| NUNC  | Nunc® U96 DeepWell Plate 1 ml   | 260252                                     | Deep Well               | NU#260252<br>*DeepWell96 RB          | SBS Universal QS V2     | 9243384            | √  | –   | –  | 25                |

A tabela continua na página seguinte

Continuação da tabela da página anterior

| Fornecedor | Material                                      | Exemplo n.º cat. | Categoria no ecrã tátil | Nome no ecrã tátil           | Adaptador  | Adaptador n.º cat.                    | Consumíveis para amostras nas ranhuras 1 e 2 (arrefecidas) | Consumíveis para reagentes nas ranhuras 1 e 3 (arrefecidas) | Consumíveis para ensaios nas ranhuras 4, 5 e 6 (arrefecidas) | Volume morto (µL) |
|------------|---|------------------|-------------------------|------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|-------------------|
| QIAGEN     | 96-well blocks with 2.2 ml wells, 24 per case | 19585            | Deep Well               | QIA#19585 *S-Block96         | 96-Well Round Bottom QS  | 9020729                               | √  | –   | –  | 26                |
| QIAGEN     | Elution Microtubes CL (24 x 96)               | 19588            | Deep Well               | QIA#19588 *EMTR              | Elution Microtube Rack QS  | 9020730                               | √  | –   | √  | 8                 |
| QIAGEN     | Reagent Bottles, 30 ml, QSym AS (50)          | 997108           | n.a.                    | QIA#997108 *Bottle 30ml      | Reagent Holder 2 QS  | 9018089                               | –  | √   | –  | 35,4              |
| QIAGEN     | Rotor-Disc® 72                                | 981301           | Rotor-Gene® Q           | QIA#981301 *RotorDisc72      | Rotor-Disc 72 Loading Block <sup>§</sup><br><br>Rotor Disc Adapter Base Unit QS <sup>§</sup> | 9018910<br><br>9242204                | –  | –   | √  | n.a.              |
| QIAGEN     | Strip Tubes                                   | 981103           | Rotor-Gene Q            | QIA#981103 *StripTubes 0.1   | RG Strip Tubes 72 QS   | 9018092                               | –  | –   | √  | n.a.              |
| QIAGEN     | Tubes, conical, 2 ml, Qsym AS (500)           | 997102           | n.a.                    | QIA#997102 *T2.0 ScrewSkirt† | Reagent Holder 1 QS<br><br>Reagent Holder 2 QS<br><br>Micro Tube Screw Cap QS                | 9018090<br><br>9018089<br><br>9020674 | –  | √   | –  | 21,4              |
| QIAGEN     | Tube, conical, 5 ml, Qsym AS (500)            | 997104           | n.a.                    | QIA#997104 *T5.0 ScrewSkirt† | Reagent Holder 1 QS<br><br>Reagent Holder 2 QS   | 9018090<br><br>9018089                | –  | √   | –  | 22                |
| REMP       | REMP® Plate 96 Tube 300                       | STBR96-300       | Deep Well               | RE#STBR96-300 *TubeRack300   | SBS Universal QS V2  | 9243384                               | √  | –   | –  | 14                |

A tabela continua na página seguinte

Continuação da tabela da página anterior

| Fornecedor        | Material   | Exemplo n.º cat. | Categoria no ecrã tátil | Nome no ecrã tátil               | Adaptador                         | Adaptador n.º cat. | Consumíveis para amostras nas ranhuras 1 e 2 (arrefecidas) | Consumíveis para reagentes nas ranhuras 1 e 3 (arrefecidas) | Consumíveis para ensaios nas ranhuras 4, 5 e 6 (arrefecidas) | Volume morto (µL) |
|-------------------|--|------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|---|--|-------------------|
| Roche             | 20 µl glass capillary  | 4929292001       | Other                   | RO#4929292001<br>*Capillary 20ul | LC Capillaries 32 QS <sup>†</sup> | 9018093            | –  | –   | √  | n.a.              |
| Roche             | LightCycler® 480 Multiwell Plate 96, white                         | 4729692001       | PCR Plate               | RO#4729692001<br>*PCR96 LC480    | PCR Plate 96 QS                   | 9020732            | –  | –   | √  | n.a.              |
| Sarstedt          | Micro tube 1.5 ml with cap   | 72.607           | Tube 1.5 ml             | SAR#72.607 *T1.5 Screw           | Micro Tube Screw Cap QS           | 9020674            | √  | –   | –  | 9.4               |
| Sarstedt          | Micro tube 2 ml with cap; Micro tube 2 ml, PP, NON-SKIRTED         | 72.693           | Tube 2.0 ml             | SAR#72.693 *T2.0 Screw           | Micro Tube Screw Cap QS           | 9020674            | √  | –   | –  | 19.2              |
| Sarstedt          | Micro tube 2 ml with cap; Micro tube 2 ml, PP, SKIRTED             | 72.694           | Tube 2.0 ml             | SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt      | Micro Tube Screw Cap QS           | 9020674            | √  | –   | –  | 21.4              |
| Starlab           | Starlab® 1.5 ml Graduated Conical Tube, Natural Standard Screw Cap | E1415-2231       | Tube 1.5 ml             | SL#E1415-2231<br>*T1.5 Screw     | Micro Tube Screw Cap QS           | 9020674            | √  | –   | –  | 8.6               |
| Thermo Scientific | Matrix® 2D Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl                  | 3744             | Deep Well               | TS#3744<br>*2DStorageTubes       | SBS Universal QS V2               | 9243384            | √  | –   | –  | 8                 |
| Thermo Scientific | Matrix 2D Barcoded Storage Tubes 1.4 ml, Flat Bottom Tubes         | 3711             | Deep Well               | TS#3711 *1.4ml 2DStorageT        | SBS Universal QS V2               | 9243384            | √  | –   | –  | 22.5              |
| Thermo Scientific | Matrix Storage Tubes 1.4 ml, Round Bottom Tubes                    | 4247             | Deep Well               | TS#4247 *1.4ml RBStorageT        | SBS Universal QS V2               | 9243384            | √  | –   | –  | 15.6              |

\* Indica o material de laboratório que pode ser arrefecido com um adaptador de arrefecimento com código de barras (transferível e utilizável no QIAAsymphony AS).

\*\* Indica o material de laboratório que pode ser arrefecido com um adaptador de arrefecimento sem código de barras (não transferível e não utilizável no QIAAsymphony AS).

† O sufixo "(m)" no ecrã tátil indica que os cálculos de nível do líquido para o respetivo tubo foram otimizados para os reagentes formando um menisco-côncavo.

‡ Inclui adaptador da centrífuga QIAGEN®.

§ A combinação de um bloco de carga e de uma unidade de base é conhecida por Rotor-Disc®.

Para informações para encomenda, ir a [www.qiagen.com/goto/QIAAsymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIAAsymphony).

## Histórico de revisões

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

Para obter informações de licenciamento atualizadas e renúncia de responsabilidades específicas do produto, consultar o manual do utilizador ou o manual de instruções do kit QIAGEN® respetivo. Os manuais do kit QIAGEN e do utilizador estão disponíveis em [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) ou podem ser pedidos à Assistência Técnica ou ao distribuidor local da QIAGEN.

Marcas registadas: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAasympphony®, Rotor-Disc®, Rotor-Gene® (QIAGEN Group); Bio-Rad®, Hard-Shell® (Bio-Rad Laboratories, Inc.); Corning® (Corning, Inc.); Eppendorf®, eppendorf twin.tec® (Eppendorf AG); Bio-One® (Greiner Bio-One GmbH); Applied Biosystems®, MicroAmp® (Life Technologies Corporation); Micronic™, TraXis® (Micronic Holding B.V.); Remp® (Remp AG); LightCycler®, Roche® (Roche Group); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.); Starlab® (Starlab Group); 2D Matrix®, ABgene®, DeepWell™, Nunc®, Thermo-Fast®, Thermo Scientific®, (Thermo Fisher Scientific ou respetivas filiais). Os nomes registados, as marcas comerciais, etc. utilizados neste documento, quando não assinalados como tal, não devem ser considerados como não protegidos por Lei.  
12/2017 HB-0294104-001 © 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)