

Junho de 2020

Lista de materiais de laboratório — QIAasymphony[®] AS

Consumíveis e adaptadores para utilização com o QIAasymphony AS (versão de software 5.0; pacote de materiais de laboratório SOW-516-8)

Este documento é a *Lista de materiais de laboratório R1* do QIAasymphony AS para o pacote de materiais de laboratório SOW-516-8.

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

Legenda

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

Fornecedor	Material	Exemplo de n.º de catálogo	Categoria no ecrã tátil	Nome no ecrã tátil	Adaptador	N.º de catálogo do adaptador	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

Continuação da tabela na página seguinte

Continuação da tabela da página anterior

Fornecedor	Material	Exemplo de n.º de catálogo	Categoria no ecrã tátil	Nome no ecrã tátil	Adaptador	N.º de catálogo do adaptador	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 *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 *Block96	SBS Universal QS V2	9243384	√	–	–	15
Eppendorf	Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, skirted	0030 128.648	PCR Plate	EP#128.648 *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 *PCR96 SemiSkirt	PCR Plate 96 QS	9020732	√	–	√	5
Greiner Bio-One	Polystyrene Microplate, 96 well, round bottom	650161	Micro Plate	GR#650161 *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 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2	9243384	√	–	–	14
NUNC	Nunc® U96 DeepWell Plate 1 ml	260252	Deep Well	NU#260252 *DeepWell96 RB	SBS Universal QS V2	9243384	√	–	–	25

Continuação da tabela na página seguinte

Continuação da tabela da página anterior

Fornecedor	Material	Exemplo de n.º de catálogo	Categoria no ecrã tátil	Nome no ecrã tátil	Adaptador	N.º de catálogo do adaptador	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 ^s Rotor Disc Adapter Base Unit QS ^s	9018910 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 Reagent Holder 2 QS Micro Tube Screw Cap QS	9018090 9018089 9020674	–	√	–	21,4
QIAGEN	Tube, conical, 5 ml, Qsym AS (500)	997104	n.a.	QIA#997104 *T5.0 ScrewSkirt†	Reagent Holder 1 QS Reagent Holder 2 QS	9018090 9018089	–	√	–	22
REMP	REMP® Plate 96 Tube 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2	9243384	√	–	–	14

Continuação da tabela na página seguinte

Continuação da tabela da página anterior

Fornecedor	Material	Exemplo de n.º de catálogo	Categoria no ecrã tátil	Nome no ecrã tátil	Adaptador	N.º de catálogo do adaptador	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 *Capillary 20ul	LC Capillaries 32 QS†	9018093	–	–	√	n.a.
Roche	LightCycler® 480 Multiwell Plate 96, white	4729692001	PCR Plate	RO#4729692001 *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 *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 *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 QIASymphony 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 QIASymphony AS).

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

‡ Inclui adaptador para centrifuga QIAGEN®.

§ A combinação de um bloco de carregamento e uma unidade de base é designada Rotor-Disc®.

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

Histórico de revisões

Data	Alterações
R1, junho de 2020	Versão inicial para o novo pacote de materiais de laboratório 516-8

Para obter informações atualizadas sobre licenciamento e limitações de responsabilidade específicas de produtos, consultar 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 à Assistência técnica ou ao distribuidor local da QIAGEN.

Marcas comerciais: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, 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 subsidiárias). Os nomes registados, as marcas comerciais etc. utilizados neste documento, mesmo quando não assinalados especificamente como tal, não devem ser considerados como não protegidos por lei.
06/2020 HB-0294-105-001 © 2020 QIAGEN, todos os direitos reservados.

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