

Czerwiec 2020 r.

# Lista sprzętów laboratoryjnych — QIASymphony<sup>®</sup> AS

Materiały eksploatacyjne i adaptory do użytku z aparatem QIASymphony AS (wersja oprogramowania 5.0; pakiet sprzętów laboratoryjnych SOW-516-8)

Niniejszy dokument to *Lista sprzętów laboratoryjnych* aparatu QIASymphony AS R1 dla pakietu sprzętów laboratoryjnych SOW-516-8.

## Informacje ogólne

Aparat QIASymphony AS używany w połączeniu z zestawami firmy QIAGEN wskazanymi do stosowania z tym aparatem jest przeznaczony do zastosowań opisanych w instrukcjach obsługi odpowiednich zestawów firmy QIAGEN. W przypadku używania aparatu QIASymphony AS z zestawami innymi niż zestawy firmy QIAGEN użytkownik jest odpowiedzialny za validację wydajności takich kombinacji produktów dla określonego zastosowania.

**Ważne:** Przed użyciem tej listy sprzętów laboratoryjnych należy upewnić się, że jest ona zgodna z pakietem sprzętów laboratoryjnych zainstalowanym w systemie QIASymphony.

### Legenda

- √ Oznacza, że tego elementu sprzętu laboratoryjnego można użyć w określonych gniazdach.
- Oznacza, że tego elementu sprzętu laboratoryjnego nie można użyć w określonych gniazdach.
- nd. Oznacza, że informacje na ten temat nie są dostępne.

Dostawca	Material	Przykładowy nr kat.	Kategoria na ekranie dotykowym	Nazwa na ekranie dotykowym	Adapter	Nr kat. adaptera	Materiały eksploatacyjne dla próbek w gniazdach 1 i 2 (chłodzone)	Materiały eksploatacyjne dla odczynników w gniazdach 1 i 3 (chłodzone)	Materiały eksploatacyjne dla oznaczeń w gniazdach 4, 5 i 6 (chłodzone)	Objętość martwa (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

ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

Ciąg dalszy tabeli z poprzedniej strony

Dostawca	Material	Przykładowy nr kat.	Kategoria na ekranie dotykowym	Nazwa na ekranie dotykowym	Adapter	Nr kat. adaptera	Materiały eksploatacyjne dla próbek w gniazdach 1 i 2 (chłodzone)	Materiały eksploatacyjne dla odczynników w gniazdach 1 i 3 (chłodzone)	Materiały eksploatacyjne dla oznaczeń w gniazdach 4, 5 i 6 (chłodzone)	Objętość martwa (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

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

Ciąg dalszy tabeli z poprzedniej strony

Dostawca	Material	Przykładowy nr kat.	Kategoria na ekranie dotykowym	Nazwa na ekranie dotykowym	Adapter	Nr kat. adaptera	Materiały eksploatacyjne dla próbek w gniazdach 1 i 2 (chłodzone)	Materiały eksploatacyjne dla odczynników w gniazdach 1 i 3 (chłodzone)	Materiały eksploatacyjne dla oznaczeń w gniazdach 4, 5 i 6 (chłodzone)	Objętość martwa (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>s</sup> Rotor Disc Adapter Base Unit QS <sup>s</sup>	9018910 9242204	–	–	√	nd.
QIAGEN	Strip Tubes	981103	Rotor-Gene Q	QIA#981103 *StripTubes 0.1	RG Strip Tubes 72 QS	9018092	–	–	√	nd.
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

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

Ciąg dalszy tabeli z poprzedniej strony

Dostawca	Materiał	Przykładowy nr kat.	Kategoria na ekranie dotykowym	Nazwa na ekranie dotykowym	Adapter	Nr kat. adaptera	Materiały eksploatacyjne dla próbek w gniazdach 1 i 2 (chłodzone)	Materiały eksploatacyjne dla odczynników w gniazdach 1 i 3 (chłodzone)	Materiały eksploatacyjne dla oznaczeń w gniazdach 4, 5 i 6 (chłodzone)	Objętość martwa (µl)
Roche	20 µl glass capillary	4929292001	Other	RO#4929292001 *Capillary 20ul	LC Capillaries 32 QS <sup>‡</sup>	9018093	–	–	√	nd.
Roche	LightCycler <sup>®</sup> 480 Multiwell Plate 96, white	4729692001	PCR Plate	RO#4729692001 *PCR96 LC480	PCR Plate 96 QS	9020732	–	–	√	nd.
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 <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> 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

\* Oznacza sprzęt laboratoryjny, który można schłodzić za pomocą adaptera chłodzącego z kodem kreskowym (przenośny i możliwy do stosowania w aparacie QIASymphony AS).

\*\* Oznacza sprzęt laboratoryjny, który można schłodzić za pomocą adaptera chłodzącego bez kodu kreskowego (nieprzenośny i nienadający się do stosowania w aparacie QIASymphony AS).

† Przyrostek „(m)” widoczny na ekranie dotykowym oznacza, że obliczenia dotyczące poziomu cieczy dla stosownej próbki zoptymalizowano pod kątem odczynników tworzących menisk wklęsły.

‡ W tym adapter do wirówki QIAGEN<sup>®</sup>.

§ Połączenie bloku ładowania i jednostki podstawy jest nazywane Rotor-Disc<sup>®</sup>.

Informacje o zamawianiu znajdują się na stronie [www.qiagen.com/goto/QIASymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIASymphony).

## Historia zmian

Data	Zmiany
R1, czerwiec 2020 r.	Pierwsze wydanie dla nowego pakietu sprzętów laboratoryjnych 516-8

Aktualne informacje licencyjne oraz wyłączenia odpowiedzialności dla poszczególnych produktów znajdują się w odpowiedniej instrukcji obsługi lub podręczniku użytkownika zestawu QIAGEN®. Instrukcje obsługi i podręczniki użytkownika zestawu QIAGEN są dostępne w witrynie [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com). Można je także zamówić w dziale serwisu technicznego lub u lokalnego dystrybutora firmy QIAGEN.

Znaki towarowe: 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®, (spółka Thermo Fisher Scientific lub podmioty od niej zależne).  
Zastrzeżonych nazw, znaków towarowych itd. wykorzystywanych w niniejszym dokumencie, nawet jeżeli nie zostały oznaczone jako zastrzeżone, nie można uważać za niechronione przepisami prawa.  
06/2020 HB-0294-L05-001 © 2020 QIAGEN, wszelkie prawa zastrzeżone.

---

Składanie zamówień [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Pomoc techniczna [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Strona WWW [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)