

декември, 2017 г.

Списък на лабораторно оборудване — набори QIAasympphony[®] DSP DNA

Епруветки и стойки за проба и елуат, които могат да бъдат използвани с DSP DNA Mini и Midi Kits и QIAasympphony SP (версия на софтуера 5.0; лабораторен пакет SOW-516-7)

Този документ се отнася за QIAasympphony DSP DNA Kits, версия 1, списък с лабораторно оборудване *Labware List R1*, за лабораторен пакет SOW-516-7.

Обща информация

QIASymphony DSP DNA Kit е предназначен за ин витро диагностика.

Важно: Преди да използвате този списък с лабораторно оборудване, потвърдете неговото съответствие с лабораторния пакет, инсталиран на вашата система QIASymphony.

Легенда



Препоръчително: Тези епруветки са предназначени за употреба в комбинация с този протокол.



Определяно от потребителя: Потребителят отговаря за извършването на определяне и/или валидиране, което от двете счете за подходящо.



Не се препоръчва: Тези епруветки не са предназначени за употреба в комбинация с този протокол.

X/■ Минимален обем на пробата (μ l), изискван съгласно протокола за проба (означен с X)/възможно откриване на съсиреци.

X/□ Минимален обем на пробата (μ l), изискван съгласно протокола за проба (означен с X)/невъзможно откриване на съсиреци.

Забележка: Следва да се има предвид, че се предлагат други епруветки, които е възможно да бъдат използвани в комбинация с други набори QIASymphony, но те не се препоръчват за никой от протоколите, които могат да бъдат използвани с този набор.

Чекмедже „Sample“ (Проба), носач на епруветки

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Наименование върху сензорния екран	Вложка	Протокол						
					Вирус в кръв 200	Кръв 200	Кръв 400	Кръв 1000	Слой съсирена кръв 200	Слой съсирена кръв 400	ДНК тъкан
BD [§]	14 ml Falcon® полистиренова епруветка с обло дъно 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Не е необходима вложка	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	
BD	10 ml Vacutainer® цяла кръв 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Не е необходима вложка	650/■	650/■	850/■	1500/■			
BD	4 ml BD™ Vacutainer цяла кръв, епруветка K2-EDTA 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Вложка 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	6 ml BD Vacutainer цяла кръв, епруветка K2-EDTA 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Вложка 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	2,7 ml BD цитрат, епруветка 9NC 13 x 75 mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	Вложка 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
BD	Епруветки BD Microtainer® със затваряне Microgard™†	365963	BD#365963 епруветка Microtainer	Вложка 3B	300/□	300/□	500/□				
BD	2,5 ml епруветка PAXgene® Blood DNA 13 x 75 mm*‡	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	Вложка 01/1A/02		450/□	650/□	1400/□			
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	Вложка 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Не е необходима вложка	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	Вложка 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			

Таблицата продължава на следващата страница

Чекмедже „Sample“ (Проба), носач на епруветки (продължение)

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Наименование върху сензорния екран	Вложка	Протокол						
					Вирус в кръв 200	Кръв 200	Кръв 400	Кръв 1000	Слой съсирена кръв 200	Слой съсирена кръв 400	ДНК тъкан
Greiner Bio-One	6 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Вложка 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	Вложка 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	Не е необходима вложка	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette литий-хепарин, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Не е необходима вложка		650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Не е необходима вложка	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	Вложка 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Sarstedt	4,9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Вложка 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	Вложка 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Sarstedt	2 ml микроепруветка, PP, БЕЗ БОРД	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Вложка 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	2 ml микроепруветка, PP, С БОРД	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Вложка 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	1,5 ml микроепруветка, PP, БЕЗ БОРД	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Вложка 3B		250/□			250/□		

Таблицата продължава на следващата страница

Чекмедже „Sample“ (Проба), носач на епруветки (продължение)

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Наименование върху сензорния екран	Вложка	Протокол						
					Вирус в кръв 200	Кръв 200	Кръв 400	Кръв 1000	Слой съсирена кръв 200	Слой съсирена кръв 400	ДНК тъкан
Sarstedt	3,5 ml епруветка Sarstedt® 66 x 11,5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Вложка 02/2A	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	
Terumo	9 ml епруветка Venosafe® K2-EDTA, 16 x 100mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Не е необходима вложка	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml епруветка Venoject® K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	Вложка 1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Terumo	5,5 ml епруветка Venosafe K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Вложка 1A/02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Този тип епруветка може да лежи свободно във вложка(и) за епруветки 01 или 02, което да предизвика придвижване на епруветките по време на въвеждане на пробата. Препоръчваме използване на вложка за епруветки 1A.

† Не използвайте епруветки за гел с това лабораторно оборудване.

‡ В момента 2,5 ml епруветка PAXgene Blood DNA 13 x 75 mm (BD кат. № 761165) не се предлага в САЩ.

§ BD бе предишния доставчик на тази епруветка, новият доставчик е Corning Inc.

Чекмедже „Sample“ (Проба), носач на епруветки, лабораторно оборудване FIX

За свеждане до минимум на мъртвите обеми могат да се ползват вторични епруветки без детекция на нивото на течността. Лабораторното оборудване FIX е предназначено за тази цел и не поддържа детекция на нивото на течността или детекция на съсиреци. Епруветките за проби FIX налагат ограничения за аспирация; пробата се засмуква до определена височина в епруветката. Тази височина се определя от обема на пробата, който трябва да бъде прехвърлен. Ето защо е от съществено значение да се провери дали се използва обемът, посочен в таблицата или на страницата от протокола.

Забележка: В една и съща партида/анализ е невъзможна обработка на епруветки за използване със и без детекция на нивото на течността.

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Наименование върху сензорния екран	Вложка	Протокол						
					Вирус в кръв 200	Кръв 200	Кръв 400	Кръв 1000	Слой съсирена кръв 200	Слой съсирена кръв 400	ДНК тъкан
Sarstedt	2 ml микроепруветка, PP, БЕЗ БОРД	72.693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	Вложка 03/3В		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□
Sarstedt	2 ml микроепруветка, PP, С БОРД	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Вложка 3В		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□

Чекмедже „Sample“ (Проба), носач на епруветки (смес вътрешна контрола-буфер-АТЕ)

Забележка: Подготовката на смес вътрешна контрола-буфер-АТЕ е описана в съответната страница на протокола.

Забележка: Носачът на епруветки, съдържащи смес(и) вътрешна контрола-буфер-АТЕ, трябва да бъде поставен в слот А на чекмеджето „Sample“ (Проба).

Забележка: В тази таблица са включени само протоколи, позволяващи използване на вътрешна контрола.

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Наименование върху сензорния екран	Вложка	Протокол
					Вирус в кръв 200
BD*	Полистиренова епруветка с обло дъно 14 ml Falcon 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Не е необходима вложка	
Sarstedt	2 ml микроепруветка, PP, БЕЗ БОРД	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Вложка 03/3B	
Sarstedt	2 ml микроепруветка, PP, С БОРД	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Вложка 3B	

* BD беше предишният доставчик на тази епруветка, новият доставчик е Corning Inc.

Чекмедже „Eluate“ (Елуат)

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Категория	Наименование върху сензорния екран	Адаптер на слотове за елуиране [†]	Протокол						
						Вирус в кръв 200	Кръв 200	Кръв 400	Кръв 1000	Слой съсирена кръв 200	Слой съсирена кръв 400	ДНК тъкан
ABgene	ABgene® 2D плака за съхранение 1,2 ml	AB-1185	Deep Well	AB#AB-1185 *2.0ml2DPlate	SBS Universal QS V2 (охлаждащ слот 1)							
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							
ABgene	ABgene плака с дълбока ямка 0,8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (охлаждащ слот 1) [§]							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							
Eppendorf	Eppendorf® Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (охлаждащ слот 1)							
				EP#951033405 Block96	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							
Micronic	Епруветка с кутия Micronic™ 1.4 TraXis®	M52621	Deep Well	Епруветки MIC#M52621 *1,4TraXis	SBS Universal QS V2 (охлаждащ слот 1)							
				Епруветки MIC#M52621 1,4TraXis	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							

Таблицата продължава на следващата страница

Чекмедже „Eluate“ (Елуат) (продължение)

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Категория	Наименование върху сензорния екран	Адаптер на слотове за елуиране ¹	Протокол						
						Вирус в кръв 200	Кръв 200	Кръв 400	Кръв 1000	Слой съсирена кръв 200	Слой съсирена кръв 400	ДНК тъкан
NUNC	Nunc U96 DeepWell™ Plate1	260252	Deep Well	NU#260252 *DeepWell96 RB	SBS Universal QS V2 (охлаждащ слот 1)	[Red]	[Yellow]					
				NU#260252 DeepWell96 RB	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							
QIAGEN	Микроепруветки за елуиране CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Стойка за микроепруветки за елуиране QS (охлаждащ слот 1)	[Green]	[Green]					
				QIA#19588 EMTR	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							
QIAGEN	96-ямков S-блок с 2,2 ml ямки	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-ямков QS с обло дъно (охлаждащ слот 1)	[Red]	[Yellow]					
				QIA#19585 S-Block96	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							

Таблицата продължава на следващата страница

Чекмедже „Eluate“ (Елуат) (продължение)

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Категория	Наименование върху сензорния екран	Адаптер на слотове за елуиране†	Протокол						
						Вирус в кръв 200	Кръв 200	Кръв 400	Кръв 1000	Слой съсирена кръв 200	Слой съсирена кръв 400	ДНК тъкан
Управление на проби REMP	REMP® Плака 96 епруетка 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2 (охлаждащ слот 1)	■	‡	‡	‡	‡	‡	‡
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							
Sarstedt	2 ml микроепруетка, PP, БЕЗ БОРД	72693	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Микроепруетка с винтова капачка QS (охлаждащ слот 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Микроепруетка с винтова капачка QS (охлаждащ слот 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-епруетков 1,5/2,0 ml QS (неохлаждащи слотове 2 – 4)							
Sarstedt	1,5 ml микроепруетка, PP, БЕЗ БОРД	72607	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.607 **T1.5 Screw	Микроепруетка с винтова капачка QS (охлаждащ слот 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Микроепруетка с винтова капачка QS (охлаждащ слот 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-епруетков 1,5/2,0 ml QS (неохлаждащи слотове 2 – 4)							
Sarstedt	2 ml микроепруетка, PP, С БОРД	72694	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Микроепруетка с винтова капачка QS (охлаждащ слот 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Микроепруетка с винтова капачка QS (охлаждащ слот 1)							
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-епруетков 1,5/2,0 ml QS (неохлаждащи слотове 2 – 4)							

Таблицата продължава на следващата страница

Чекмедже „Euate“ (Елуат) (продължение)

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Категория	Наименование върху сензорния екран	Адаптер на слотове за елуиране†	Протокол						
						Вирус в кръв 200	Кръв 200	Кръв 400	Кръв 1000	Слой съсирена кръв 200	Слой съсирена кръв 400	ДНК тъкан
Starlab	1,5 ml градуирана конична епруветка, винтова капачка Natural Standard	E1415-2231	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SL#E1415-2231 **T1.5 Screw	Микроепруветка с винтова капачка QS (охлаждащ слот 1)							
				SL#E1415-2231 *T1,5 Screw	Микроепруветка с винтова капачка QS (охлаждащ слот 1)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-епруветков 1,5/2,0 ml QS (неохлаждащи слотове 2 – 4)							
Thermo Scientific	Matrix® 2D епруветки за съхранение ScrewTop, с баркод 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (охлаждащ слот 1)							
				TS#3744 2DStorageTubes	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							
Thermo Scientific	Matrix 2D епруветки за съхранение 1,4 ml с плоско дъно, с баркод	3711	Deep Well	TS#3711 *1.4ml 2DStorageT	SBS Universal QS V2 (охлаждащ слот 1)							
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							

Таблицата продължава на следващата страница

Чекмедже „Eluate“ (Елуат) (продължение)

Доставчик	Материал	Примерен каталожен номер	Категория	Наименование върху сензорния екран	Адаптер на слотове за елуиране†	Протокол					ДНК тъкан	
						Вирус в кръв 200	Кръв 200	Кръв 400	Кръв 1000	Слой съсирена кръв 200		Слой съсирена кръв 400
Thermo Scientific	Matrix епруветки за съхранение 1,4 ml с обло дъно	4247	Deep Well	TS#4247 *1.4ml RBStorageT	SBS Universal QS V2 (охлаждащ слот 1)							
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	Не е необходим адаптер (неохлаждащи слотове 2 – 3)							

* Показва лабораторно оборудване, което може да бъде охлаждано с охлаждащ адаптер с баркод.

** Показва лабораторно оборудване, което може да бъде охлаждано с охлаждащ адаптер без баркод (не може да се прехвърля и е неизползваемо на QIASymphony AS).

† Не използвайте 96-ямкови плаки в слота за елуат „Elution slot 4“, тъй като не всички позиции могат да бъдат достигнати от роботизираната ръка.

‡ Този формат за епруветка/плака е ограничен до максимален обем на елуата от 200 µl. При необходимост от по-големи обеми на елуиране изберете друг тип епруветка/плака.

§ Лабораторно оборудване, което не може да се прехвърля и е неизползваемо на QIASymphony AS.

За информация за поръчка посетете www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

История на редакции

История на редакциите на документа

R1 12/2017	Актуализация на софтуер QIASymphony Software, версия 5.0
------------	--

За актуална информация относно лицензирането и конкретните за продуктите правни бележки вижте ръководството или наръчника за потребителя на набора QIAGEN®. Ръководствата и наръчниците за потребителя на набора QIAGEN са достъпни на адрес www.qiagen.com или могат да бъдат заявени от отдела за технически услуги на QIAGEN или местния ви дистрибутор.

Търговски марки: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™, Microgard™, Microtainer®, Vacutainer® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf®, (Eppendorf AG); Bio-One®, Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); Micronic™, TraXis® (Micronic Holding B.V.); PAXgene® (PreAnalytix, GmbH); Remp® (Remp AG); Sarstedt®, S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Starlab® (Starlab Group); Terumo®, Venoject®, Venosafe® (Terumo Europe N.V.); 2D Matrix®, ABgene®, CryoTube®, DeepWell™, Nunc®, Thermo Scientific® (Thermo Fisher Scientific или неговите подразделения).
 Регистрираните имена, търговските марки и т.н., използвани в този документ, дори ако не са изрично обозначени като такива, не трябва да се считат за незащитени от закона.
 12/2017 HB-0977-L04-001 © 2017 QIAGEN, всички права запазени.

Поръчване www.qiagen.com/shop | Техническа поддръжка support.qiagen.com | Уебсайт www.qiagen.com

