

Маусым 2020

Зертханалық жабдықтар тізімі — QIAasymphony[®] DSP DNA Kits

QIAasymphony DSP DNA Mini және Midi Kits және QIAasymphony SP құрылғысымен (бағдарламалық құралдың 5.0 нұсқасы; SOW-516-8 зертханалық жабдық қаптамасы) пайдалануға болатын үлгі және элюат түтіктері/тіректер

Бұл құжатта QIAasymphony DSP DNA Kits, 1-нұсқасы, SOW-516-8 зертханалық жабдық қаптамасына арналған R1 *Labware List* (Зертханалық жабдықтар тізімі) беріледі.

Жалпы ақпарат

QIASymphony DSP DNA Kit құрылғысы зертханалық диагностикалық пайдалануға арналған.

Маңызды: Зертханалық жабдықтар тізімін пайдалану алдында, ол QIASymphony жүйесінде орнатылған зертханалық жабдық қаптамасымен сәйкес екенін тексеріңіз.

Мәндік белгілер



Ұсынылған: Бұл түтіктер осы протоколмен тіркесімде пайдалануға арналған.



Пайдаланушы анықтайтын: Пайдаланушы пайдаланушының мақсатты деп есептейтінін анықтауға және/немесе растауына жауапты.



Ұсынылмайды: Бұл түтіктер осы протоколмен тіркесімде пайдалануға арналмаған.

x/■

Үлгі, протокол (x деп белгіленеді) үшін қажетті ең аз үлгі көлемі (мкл)/кесек анықтау мүмкін.

x/□

Үлгі, протокол (x деп белгіленеді) үшін қажетті ең аз үлгі көлемі (мкл)/кесек анықтау мүмкін емес.

Ескертпе: QIASymphony Kits құрылғысымен тіркесімде пайдалануға болатын басқа түтіктер қолжетімді екенін, бірақ осы жинақпен пайдалануға болатын ешқандай протоколдарға ұсынылмайтынын ескеріңіз.

«Sample» (Үлгі) қорабы, түтік тасымалдау құралы

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Сенсорлық экрандағы атау	Енгізу	Протокол						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
BD [§]	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Енгізу қажет емес	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Енгізу қажет емес	650/■	650/■	850/■	1500/■			
BD	4 ml BD™ Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Енгізу 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	Енгізу 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	Енгізу 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
BD	BD Microtainer® Tubes with Microgard™ Closure†	365963	BD#365963 MicrotainerTube	Енгізу 3B	300/□	300/□	500/□				
BD	2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm*†	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	Енгізу 01/1A/02		450/□	650/□	1400/□			
BD	10 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 16 x 100 mm	768165	BD #768165 PAXgene ccfDNA 16x100	Енгізу қажет емес		650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	Енгізу 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Енгізу қажет емес	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	Енгізу 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			

«Sample» (Үлгі) қорабы, түтік тасымалдау құралы (жалғасы)

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Сенсорлық экрандағы атау	Енгізу	Протокол						
					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	Енгізу 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	Енгізу 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	Енгізу қажет емес	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Енгізу қажет емес		650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Енгізу қажет емес	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	Енгізу 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Енгізу 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	Енгізу 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Енгізу 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Енгізу 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Енгізу 3B		250/□			250/□		

Кестенің жалғасы келесі бетте

«Sample» (Үлгі) қорабы, түтік тасымалдау құралы (жалғасы)

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Сенсорлық экрандағы атау	Енгізу	Протокол						
					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	Енгізу 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	Енгізу қажет емес	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml Venoject® tube K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	Енгізу 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	Енгізу 1A/02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Бұл түтіктің түрі үлгіні енгізу барысында түтіктердің қозғалуына әкелуі мүмкін 01 немесе 02 түтік енгізуіне еркін кіруі мүмкін. 1A түтік енгізуін пайдалануды ұсынамыз.

† Осы зертханалық жабдықпен гель түтіктерін пайдалануға болмайды.

‡ 2.5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm (BD кат. № 761165) ағымдағы уақытта Америка Құрама Штаттарында қолжетімді емес.

§ BD компаниясы — осы түтіктің алдыңғы жеткізуші, ал Corning Inc. — қазіргі жаңа жеткізуші.

«Sample» (Үлгі) қорабы, түтік тасымалдау құралы, FIX зертханалық жабдық

Қолданылмайтын көлемдерін барынша азайту үшін қосалқы түтіктерді сұйықтық деңгейін анықтаусыз пайдалануға болады. FIX зертханалық жабдығы осы мақсат үшін жасалған және сұйықтық деңгейін анықтауды немесе кесекті анықтауды қолдамайды. FIX үлгі түтіктері аспирация шектеулерін шектейді; үлгі түтіктегі анықталған биіктікте аспирацияланады. Бұл биіктік тасымалданатын үлгінің көлемі арқылы анықталады. Сондықтан кестедегі немесе протокол парағындағы тізімде берілген көлем пайдаланылатын тексеру маңызды.

Ескертпе: Үлгі бумасында/іске қосуында сұйықтық деңгейін анықтаумен және олсыз пайдалануға арналған түтіктерді өңдеуге болады.

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Сенсорлық экрандағы атау	Енгізу	Протокол						
					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	Енгізу 03/3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Енгізу 3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□

«Sample» (Үлгі) қорабы, түтік тасымалдау құралы (ішкі бақылау Buffer ATE қоспасы)

Ескертпе: Ішкі бақылау Buffer ATE қоспасы тиісті протокол парағында сипатталады.

Ескертпе: Ішкі бақылау Buffer ATE қоспасы (қоспалары) бар түтік тасымалдау құралын «Sample» (Үлгі) қорабының А ұяшығына орналастыру қажет.

Ескертпе: Бұл кестеде ішкі бақылауды пайдалануға мүмкіндік беретін протоколдар ғана берілген.

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Сенсорлық экрандағы атау	Енгізу	Протокол
					Virus Blood 200
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Енгізу қажет емес	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Енгізу 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Енгізу 3B	

* BD компаниясы — осы түтіктің алдыңғы жеткізуші, ал Corning Inc. — қазіргі жаңа жеткізуші.

«Eluate» (Элюат) қорабы

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Санаты	Сенсорлық экрандағы атау	Элюция ұяшықтарындағы адаптер [†]	Протокол						
						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 (1-салқындату ұяшығы)	■	■	■	■	■	■	■
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							
ABgene	ABgene deep well plate 0.8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (1-салқындату ұяшығы) [§]							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							
Eppendorf	Eppendorf® Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (1-салқындату ұяшығы)							
				EP#951033405 Block96	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							
Micronic	Micronic™ 1.4 TraXis® tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2 (1-салқындату ұяшығы)							
				MIC#M52621 1.4TraxisTubes	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							

Кестенің жалғасы келесі бетте

«Eluate» (Элюат) қорабы (жалғасы)

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Санаты	Сенсорлық экрандағы атау	Элюция ұяшықтарындағы адаптер [†]	Протокол						
						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 (1-салқындату ұяшығы)	■	■	■	■	■	■	■
				NU#260252 DeepWell96 RB	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (1-салқындату ұяшығы)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19588 EMTR	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (1-салқындату ұяшығы)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19585 S-Block96	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							

Кестенің жалғасы келесі бетте

«Eluate» (Элюат) қорабы (жалғасы)

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Санаты	Сенсорлық экрандағы атау	Элюция ұяшықтарындағы адаптер†	Протокол					
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400
REMP Sample Management	REMP® Plate 96 Tube 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2 (1-салқындату ұяшығы)	+	+	+	+	+	+
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)						
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 (1-салқындату ұяшығы)	+	+	+	+	+	+
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1-салқындату ұяшығы)						
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2–4-ші салқындатпайтын ұяшығы)						
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 (1-салқындату ұяшығы)	+	+	+	+	+	+
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1-салқындату ұяшығы)						
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2–4-ші салқындатпайтын ұяшығы)						

						Протокол
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 (1-салқындату ұяшығы)	[Redacted]
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (1-салқындату ұяшығы)	
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2–4-ші салқындатпайтын ұяшығы)	

Кестенің жалғасы келесі бетте

«Eluate» (Элюат) қорабы (жалғасы)

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Санаты	Сенсорлық экрандағы атау	Элюция ұяшықтарындағы адаптер [†]	Протокол						
						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 (1-салқындату ұяшығы)							
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1-салқындату ұяшығы)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2–4-ші салқындатпайтын ұяшығы)							
Thermo Scientific	Matrix® 2D Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (1-салқындату ұяшығы)							
				TS#3744 2DStorageTubes	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							
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 (1-салқындату ұяшығы)							
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							

Кестенің жалғасы келесі бетте

«Eluate» (Элюат) қорабы (жалғасы)

Жеткізуші	Материал	Мысал кат. №	Санаты	Сенсорлық экрандағы атау	Элюция ұяшықтарындағы адаптер [†]	Протокол						
						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 *1.4ml RBStorageT	SBS Universal QS V2 (1-салқындату ұяшығы)							
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	Адаптер қажет емес (2–3-ші салқындатпайтын ұяшығы)							

* Штрихкоды бар салқындату адаптері арқылы салқындатылатын зертханалық жабдықты білдіреді.

** Штрихкоды жоқ салқындату адаптері арқылы салқындатылатын зертханалық жабдықты білдіреді (QIASymphony AS құрылғысына тасымалданбайтын және пайдаланылмайтын).

† Роботтандырылған қол орындардың барлығына кіре бермейтіндіктен, «Elution slot 4 (4-элюция ұяшығы)» құралында 96 шұңқырша тақтаны пайдалануға болмайды.

‡ Осы түтік/тақта пішімі ең көбі 200 мкл элюция көлемімен шектелген. Егер үлкен элюция көлемдері қажет болса, түтіктің/тақтаның басқа түрін таңдаңыз.

§ QIASymphony AS құрылғысына тасымалдау немесе пайдалану мүмкін емес зертханалық жабдық.

Тапсырыс беру туралы ақпаратты www.qiagen.com/goto/QIASymphony веб-сайтынан қараңыз.

Шығарылым журналы

Құжаттың шығарылым журналы	
R1 06.2020	Жаңа зертханалық жабдық қаптамасының шығуы

Мерзімі жаңа лицензиялау туралы ақпаратты және өнімге арналған бас тартуларды тиісті QIAGEN® жинағының анықтамасынан немесе пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз. QIAGEN жинағының анықтамасы мен пайдалану нұсқаулықтары www.qiagen.com сайтында қолжетімді немесе QIAGEN техникалық қызмет көрсету орталықтарынан не жергілікті таратушыдан сұратуға болады.

Сауда белгілері: 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); Miconic™, 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 немесе оның филиалдары). Осы құжатта пайдаланылған тіркелген атаулар, сауда белгілері, т.б. заттар арнайы тауар ретінде белгіленбесе де, олар заңмен қорғалмаған деп қарастырылмауы керек.
06.2020 HB-0977-L05-001 © 2020 QIAGEN, барлық құқықтары қорғалған.

Тапсырыс беру: www.qiagen.com/shop | Техникалық қолдау: support.qiagen.com | Веб-сайт: www.qiagen.com