

Rinkinio „QIASymphony[®] DSP Virus/Pathogen Kit“ naudojimo instrukcijos (laboratorinių reikmenų sąrašas)

Mėginių ir eliatų mėgintuvėliai / stoveliai, kuriuos galima naudoti su „QIASymphony DSP Virus/Pathogen Mini Kit“ ir „QIASymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit“ rinkiniais bei „QIASymphony SP“ (5.0 programinės įrangos versija; laboratorinių reikmenų paketas SOW-516-8)

2 versija

IVD

Skirta *in vitro* diagnostikai

Skirta naudoti su „QIASymphony DSP Virus/Pathogen Mini Kit“ ir „QIASymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit“ rinkiniais



REF

937036, 937055



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Vokietija

R1

Laboratorinių reikmenų sąrašą elektroniniu formatu rasite svetainėje www.qiagen.com produkto puslapio išteklių skirtuke.

Bendroji informacija

Rinkinys „QIASymphony DSP Virus/Pathogen Kit“ skirtas naudoti tik *in vitro* diagnostikai.

Svarbu. Prieš naudodami šį laboratorinių reikmenų sąrašą įsitikinkite, kad jis tinka jūsų „QIASymphony“ sistemoje įdiegtam laboratorinių reikmenų paketui.

Legenda

- Rekomenduojama: šie mėgintuvėliai skirti naudoti su šiuo protokolu.
- Apibrėžta naudotojo: naudotojas atsakingas už apibrėžimą ir (arba) naudotojo nuomone tinkamą patvirtinimą.
- Nerekomenduojama: šie mėgintuvėliai nėra skirti naudoti su šiuo protokolu.
- x/■ Minimalus mėginio tūris (μl) reikalingas mėginiui protokole (žymimas x) / galimas krešulio aptikimas.
- x/□ Minimalus mėginio tūris (μl) reikalingas mėginiui protokole (žymimas x) / negalimas krešulio aptikimas.

Pastaba. Atkreipkite dėmesį, kad yra ir kitų mėgintuvėlių, kuriuos galima naudoti kartu su kitais „QIASymphony“ rinkiniais, tačiau jų nerekomenduojama naudoti vykdant su šiuo rinkiniu galimus naudoti protokolus.

„Sample“ (mėginių) stalčius, mėgintuvėlių laikiklis

Pastaba. Prieš naudodami mėgintuvėlius „QIASymphony SP“, būtinai išimkite tamponus.

Tiekėjas	Medžiaga	Pavyzdžio kat. Nr.	Pavadinimas jutikliniame ekrane	Įdėklas	„Cellfree“ protokolai			„Complex“ protokolai ^{††}					
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL
BD™§§	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Įdėklas nereikalingas	800/■	850/■	1350/■	800/□	800/□	1200/□			
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Įdėklas nereikalingas	■†	■†	■†						

Lentelės tęsinys kitame puslapyje

„Sample“ (mėginių) stalčius, mėgintuvėlių laikiklis (tęsinys)

Tiekėjas	Medžiaga	Pavyzdžio kat. Nr.	Pavadinimas jutikliniame ekrane	Įdėklas	„Cellfree“ protokolai			„Complex“ protokolai†						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
BD	4 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Įdėklas 01/1A/02	□†									
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Įdėklas 01/1A/02	□†	□†	□†							
BD	BD Vacutainer PPT™ Plasma Preparation Tube for Molecular Diagnostic Test Methods†	362788	BD#362788 PPT 13x100	Įdėklas 01/1A/02	3500/□†	3900/□†	4400/□†							
Copan®	Copan UTM Tube 10 ml with 3 ml of UTM-RT medium 16 x 100 mm‡	330c	COP#330c UTM 16x100	Įdėklas nereikalingas				□	□	□				
Copan	Copan ESwab Tube	480CE	COP#480CE E-SwabTube	Įdėklas 01/1A				□	□					
Copan	Copan UTM Tube with 1 ml UTM Medium (with beads), 1 Regular FLOCKED Swab, Molded Breakpoint 12 x 80 mm*	359C	COP#359C UTM 12x80	Įdėklas 01/1A				□	□					
Copan	Copan eNAT™ Tube‡‡	606C	COP#606C eNAT Tube	Įdėklas 01/1A				450/□	800/□	1050/□				
DNA Genotek	Oragene® DNA Self Collection Kit	OGR-500	DGT#OGR-500 Oragene DNA	Įdėklas nereikalingas				□	□	□				

Lentelės tęsinys kitame puslapyje

„Sample“ (mėginių) stalčius, mėgintuvėlių laikiklis (tęsinys)

Tiekėjas	Medžiaga	Pavyzdžio kat. Nr.	Pavadinimas jutikliniame ekrane	Įdėklas	„Cellfree“ protokolai			„Complex“ protokolai†						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
Greiner Bio-One®	9 ml Vacuette® K3EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Įdėklas nereikalingas	■†	■†	■†							
Greiner Bio-One	6ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Įdėklas 01/1A/02	□†	□†	□†							
Novolab	Novolab glass tubes 16 x 100 mm	CHA0002	NL#CHA0002 GlassTube 16x100	Įdėklas nereikalingas	700/■	1000/■	1500/■	700/□	900/□	1300/□				
Nunc®	3.6 ml Nunc Cryo Tube 12.5 x 72 mm	379189	NU#379189 3.6Cryo 12.5x72	Įdėklas 1A/02	□	□	□	□	□	□				
Nunc	4.5 ml Nunc Cryo Tube 12.5 x 92 mm	363452	NU#363452 4.5mlCryo 12.5x92	Įdėklas 1A/02	□	□	□	□	□	□			1040/□†	1855/□†
Roche®	Roche STM (Specimen Transport Medium) Tube 13 x 83 mm	20753920122	RO#20753920122 STM 13x83	Įdėklas 01/1A				□	□					
Sarstedt®	4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	Įdėklas nereikalingas	■†									
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Įdėklas nereikalingas	■†	■†	■†							

Lentelės tęsinys kitame puslapyje

„Sample“ (mėginių) stalčius, mėgintuvėlių laikiklis (tęsinys)

Tiekėjas	Medžiaga	Pavyzdžio kat. Nr.	Pavadinimas jutikliniame ekrane	Įdėklas	„Cellfree“ protokolai			„Complex“ protokolai†						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Įdėklas nereikalingas	■†	■†	■†							
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Įdėklas 01/1A	□†									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Įdėklas 03/3B	300/□	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□**	630/□†	1040/□†		
Sarstedt	7 ml Sarstedt reagent and centrifuge tube round bottom 13 x 82 mm	60.550.100	SAR#60550100 13x82 Round	Įdėklas 01/1A	□	□	□	□	□	□				
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 82 mm	55.524	SAR#55524 Tube 16.8x82	Įdėklas nereikalingas	■	■	■	□	□	□			□†	□†
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 67 mm	55.533	SAR#55533 Tube 16.8x67	Įdėklas nereikalingas	■	■	■	□	□	□			□†	□†
Sarstedt	10 ml Urine Monovette 102 x 15 mm	10.252	SAR#10.252 UrineMonov 15x102	Įdėklas nereikalingas				□	□	□				
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Įdėklas 3B	300/□	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□**	630/□	1040/□†		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Įdėklas 3B	□	□	□	□	□	□				
Sarstedt	10 ml Sarstedt polypropylene tube, round bottom	62.551.201	SAR#62.551.201 T10.0 ScrewSkirt	Įdėklas nereikalingas	■	■	■	□	□	□				

Lentelės tęsinys kitame puslapyje

„Sample“ (mėginių) stalčius, mėgintuvėlių laikiklis (tęsinys)

Tiekėjas	Medžiaga	Pavyzdžio kat. Nr.	Pavadinimas jutikliniame ekrane	Įdėklas	„Cellfree“ protokolai			„Complex“ protokolai†					
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Įdėklas 02/2A	□	□	□	□	□	□			
Sarstedt	10 ml Sarstedt Reagent and centrifuge tube	60.9921.829	SAR#60.9921.829 T10.0 ScrewSkirt V	Įdėklas nereikalingas	■	■	■	□	□	□			
Starlab®	1.5 ml Plain Skirted Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2241	SL#E1415-2241 T1.5 ScrewSkirt	Įdėklas 3B	□	□	□	□	□	□			
Terumo®	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100 mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Įdėklas nereikalingas	■†	■†	■†						
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Įdėklas 1A/02/2A	□†								

* Šio tipo mėgintuvėliai 01 arba 02 mėgintuvėlio įdėkle (-uose) gali būti per laisvi, todėl įkeliant mėginį mėgintuvėliai judės. Rekomenduojame naudoti 1A arba 2A mėgintuvėlio įdėklą.

† Šį mėgintuvėlį reikia užpildyti vardinu krauju tūriu (5 ml), kaip rekomenduoja gamintojas. Centrifuguoti reikia naudojant pasvyrantįjį rotorių, pagal gamintojo instrukcijas. Kai kuriais atvejais skysčio lygis virš gelio sluoksnio gali būti nepakankamas mėginiui perkelti. Įsitikinkite, kad plazmos tūris pakankamai viršija lygį. Jei ne, rankiniu būdu perkelkite plazmą į antrinį mėgintuvėlį, kurį po to galima dėti į „QIASymphony SP“.

‡ Ant šių mėgintuvėlių viršutinės briaunos yra sriegis. Greta esančių mėgintuvėlių sriegiai gali kliūti, todėl bus netinkamai nustatyta padėtis.

§ Jei kaip mėginio medžiagą naudojate CSF, reikia įkelti 350 µl.

¶ Naudojant OBL („off-board lysis“ – lizė ne prietaise) protokolus, reikalingas tūris priklauso nuo lizato tūrio, gauto atlikus lizę rankiniu būdu.

** Jeigu kaip pavyzdinė medžiaga naudojama transportavimo terpė, kurios sudėtyje yra alkoholio, reikia 1050 µl mėginio.

†† Naudojant „Complex“ protokolus, norėdami vienu metu įtraukti 4 mėginius, įsitikinkite, kad grupėmis po 4 įdėti vienodi mėgintuvėliai (pvz., 1–4 padėtyse turi būti vienodi įdėklai, 5–8 padėtyse turi būti vienodi įdėklai ir t. t.) ir kiekvienoje 4 mėgintuvėlių grupėje naudojami tik suderinami mėgintuvėliai. Jeigu 4 mėgintuvėlių grupėje naudojami nesuderinami mėgintuvėliai, procedūros negalima pradėti. Visi išvardyti mėgintuvėliai, kuriems įdėklas nėra reikalingas, yra suderinami su 01, 02 ir 3A įdėklais. Naudojant 1A įdėklą, galimi šie mėgintuvėlių deriniai: 1 derinys – „SAR#60550100 13 x 82 Round“ su „COP#480CE E-SwabTube“ ir „RO#20753920122 STM 13 x 83“; 2 derinys – „NU#379189 3.6 Cryo 12.5 x 72“ su „NU#363452 4.5 Cryo 12.5 x 92“. COP#359C UTM 12 x 8 nesuderinamas su jokia kitu mėgintuvėliu. Norėdami sudaryti 4 suderinamų mėgintuvėlių grupes, jei reikia, perkelkite mėginius iš pirminių mėgintuvėlių į antrinius mėgintuvėlius. Jei naudojate brūkšninio kodus, perkelkite brūkšninio kodo etiketes ant antrinių mėgintuvėlių, nuskaitykite brūkšninio kodus nuo pirminių mėgintuvėlių arba, įdėję mėginius, įveskite brūkšninio kodo informaciją ranka. Jeigu bendras mėginių skaičius nėra 4 daugiklis, paskutinės vietos mėgintuvėlių laikiklyje gali likti tuščios (pvz., jeigu 1–9 vietose yra mėginiai, o 10–24 vietos tuščios, nebūtina užpildyti 10, 11 ir 12 vietas).

‡‡ Mėgintuvėlis „Copan eNAT“ („Copan“, kat. Nr. 606C) gali nebūti prieinamas visose šalyse. Dėl prieinamumo jūsų šalyje kreipkitės į tiekėją.

§§ Anksčiau šiuos mėgintuvėlius tiekė BD, naujasis tiekėjas – „Corning® Inc.“.

„Sample“ (mėginių) stalčius, mėgintuvėlių laikiklis, FIX laboratoriniai reikmenys

Siekiant sumažinti neveikos tūrius, antrinius mėgintuvėlius galima naudoti be skysčio lygio aptikimo funkcijos. Šiam tikslui sukurti FIX laboratoriniai reikmenys, nepalaikantys skysčio lygio ar krešulių aptikimo funkcijų. FIX mėginių mėgintuvėliai apriboja aspiravimą; mėginiai į mėgintuvėlį aspiruojami iki nustatyto aukščio. Šis aukštis priklauso nuo mėginio tūrio, kuris bus perkeltas. Todėl svarbu įsitikinti, ar naudojamas lentelėje arba protokolo lape nurodytas tūris.

Pastaba. Sistema neaptinka nepakankamo mėginio tūrio, todėl sistema gali įsiurbti oro vietoje skysčio ir nebus perkeliamas joks mėginys arba bus perkeliama nepakankamai mėginio.

Pastaba. Toje pačioje partijoje / procedūroje galima apdoroti mėgintuvėlius, skirtus naudoti su skysčio aptikimo lygio funkcija ir be jos.

Tiekėjas	Medžiaga	Pavyzdžio kat. Nr.	Pavadinimas jutikliniame ekrane	Įdėklas	„Cellfree“ protokolai			„Complex“ protokolai*					
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	Įdėklas 03/3B	220 ml			220 ml	420 ml	820 ml			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Įdėklas 3B	220 ml			220 ml	420 ml	820 ml			

* Norėdami vienu metu įtraukti 4 mėginius, įsitikinkite, kad grupėmis po 4 įdėti vienodi mėgintuvėliai (pvz., 1–4 padėtyse turi būti vienodi įdėklai, 5–8 padėtyse turi būti vienodi įdėklai ir t. t.) ir kiekvienoje 4 įdėklų grupėje naudojami tik suderinami mėgintuvėliai. Norėdami sudaryti 4 suderinamų mėgintuvėlių grupes, jei reikia, perkelti mėginius iš pirminių mėgintuvėlių į antrinius mėgintuvėlius. Jei naudojate brūkšninius kodus, perkelti brūkšninio kodo etiketes ant antrinių mėgintuvėlių, nuskaitykite brūkšninius kodus nuo pirminių mėgintuvėlių arba, įdėję mėginius, įveskite brūkšninio kodo informaciją ranka. Jeigu bendras mėginių skaičius nėra 4 daugiklis, paskutinės vietos mėgintuvėlių laikiklyje gali likti tuščios (pvz., jeigu 1–9 vietose yra mėginiai, o 10–24 vietos tuščios, nebūtina užpildyti 10, 11 ir 12 vietas).

„Sample“ (mėginių) stalčius, mėgintuvėlių laikiklis (vidinės kontrolinės medžiagos, nešančiosios RNR ir „Buffer ATE“ mišinys)

Pastaba. Vidinės kontrolinės medžiagos, nešančiosios RNR ir „Buffer ATE“ mišinio paruošimas aprašytas atitinkamo protokolo lape.

Pastaba. Mėgintuvėlių laikiklį su vidinės kontrolinės medžiagos, nešančiosios RNR ir „Buffer ATE“ mišiniu (-iais) reikia įdėti į „Sample“ (mėginių) stalčiaus A lizdą.

Pastaba. Į šią lentelę įtraukti tik protokolai, kurie leidžia naudoti vidinę kontrolinę medžiagą.

Tiekėjas	Medžiaga	Pavyzdžio kat. Nr.	Pavadinimas jutikliniame ekrane	Įdėklas	„Cellfree“ protokolai			„Complex“ protokolai		
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Įdėklas nereikalingas						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Įdėklas 03/3B						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Įdėklas 3B						

* Anksčiau šiuos mėgintuvėlius tiekė BD, naujasis tiekėjas – „Corning Inc.“.

„Eluate“ (eliuato) stalčius

Tiekėjas	Medžiaga	Pavyzdžio kat. Nr.	Kategorija	Pavadinimas jutikliniame ekrane	Adapteris eliuavimo lizduose	„Cellfree“ protokolai			„Complex“ protokolai					
						Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL
QIAGEN®	Elution Microtubes CL 96†	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	„Elution Microtube Rack QS“ (1 aušinimo lizdas)									
				QIA#19588 EMTR	Adapteris nereikalingas (2–3 neaušinami lizdai)									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72693	Tube 2.0ml/Tube_2.0ml AdapterV1 (be BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	„Micro Tube Screw Cap QS“ (1 aušinimo lizdas)									
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	„Micro Tube Screw Cap QS“ (1 aušinimo lizdas)									
				SAR#72.693 T2.0 Screw	„24-Tube 1.5/2.0 ml QS“ (2–4 neaušinami lizdai)									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72694	Tube 2.0ml/ Tube_2.0ml AdapterV1 (be BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	„Micro Tube Screw Cap QS“ (1 aušinimo lizdas)									
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	„Micro Tube Screw Cap QS“ (1 aušinimo lizdas)									
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	„24-Tube 1.5/2.0 ml QS“ (2–4 neaušinami lizdai)									





* Žymi laboratorinius reikmenis, kuriuos galima vėsinti naudojant vėsavimo adapterį su brūkšniu kodu (perkeliama ir naudojama „QIASymphony AS“).

** Žymi laboratorinius reikmenis, kuriuos galima vėsinti naudojant vėsavimo adapterį be brūkšniu kodo (neperkeliama ir nenaudojama „QIASymphony AS“).

† Nenaudokite 96 šulinėlių plokštelių „Elution slot 4“ (4 eliuavimo skyrelyje), nes roboto ranka nepasieks visų padėčių.

Simboliai

Šie simboliai pateikiami šiame dokumente. Visą naudojimo instrukcijose arba ant pakuotės ir etiketėse naudojamų simbolių sąrašą žr. vadove.

Simbolis	Simbolio apibrėžimas
	Šis produktas atitinka Europos reglamento 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų reikalavimus.
	In vitro diagnostikos medicinos prietaisas
	Katalogo numeris
Rn	R yra naudojimo instrukcijų peržiūrėtas leidimas, n yra peržiūrėto leidimo numeris
	Gamintojas

Užsakymo informaciją rasite apsilankę www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Peržiūros istorija

Peržiūrėtas leidimas

R1, 2022 birželis

Aprašas

2 versija, 1 peržiūra

- Atnaujinta į 2 versiją, kad atitiktų IVDR.
- Skyrius „Sample“ (mėginių) stalčius, mėgintuvėlių laikiklis: Pridėta pastaba apie likusią riziką naudojant FIX mėgintuvėlius
- Pakeistas mėginio tūris protokole „Cellfree 500“ su 14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube, 17 x 100 mm

Naujausia informacija apie licencijavimą ir tam tikrų gaminių garantinių įsipareigojimų ribojimą pateikta atitinkamame QIAGEN rinkinio vadove arba naudotojo vadove. QIAGEN rinkinių vadovai ir naudotojo vadovai pateikiami svetainėje www.qiagen.com arba galite jų paprašyti QIAGEN techninės priežiūros skyriaus ar vietinio platintojo.

Prekių ženklai: „QIAGEN“[®], „Sample to Insight“[®], „QIAsymphony“[®] (QIAGEN Group); „BD“[™], „PPT“[™], „Vacutainer“[®] (Becton, Dickinson and Company); „Corning“[®] („Corning, Inc.“); „Bio-One“[®], „Vacuette“[®] (Greiner Bio-One GmbH); „Copan“[®], „eNAT“[™] („Copan Italia S.P.A.“); „Corning“[®], „Falcon“[®] („Corning, Inc.“); „Nunc“[®] („Thermo Fisher Scientific“ arba jos dukterinės įmonės); „Oragene“[®] („DNA Genotek Inc.“), „OraSure Technologies, Inc.“ dukterinė įmonė); „Roche“[®] („Roche Group“); „Sarstedt“[®], „S-Monovette“[®] („Sarstedt AG and Co.“); „Starlab“[®] („Starlab Group“); „Terumo“[®], „Venosafe“[®] („Terumo Europe N.V.“). Šiame dokumente naudojami registruotieji pavadinimai, prekių ženklai ir kt., net jeigu jie nėra specialiai pažymėti, vis tiek saugomi įstatymų.
06/2022 HB-3028-L01-001 © QIAGEN, 2022. Visos teisės saugomos.

Užsakymas www.qiagen.com/shop | Techninė pagalba support.qiagen.com | Svetainė www.qiagen.com