



Ιούνιος 2022

# Οδηγίες χρήσης (Κατάλογος εργαστηριακού εξοπλισμού) για το QIAasymphony<sup>®</sup> DSP Virus/Pathogen Kit

Σωληνάρια/θήκες δειγμάτων και εκλουσμάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τα κιτ QIAasymphony DSP Virus/Pathogen Mini Kit και Midi Kit και με το QIAasymphony SP (έκδοση λογισμικού 5.0, πακέτο εργαστηριακού εξοπλισμού SOW-516-8)

Έκδοση 2

**IVD**

Για in vitro διαγνωστική χρήση

Για χρήση με τα QIAasymphony DSP Virus/Pathogen Mini και Midi Kit



**REF**

937036, 937055



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Γερμανία

R1




Ο κατάλογος εργαστηριακού εξοπλισμού διατίθεται ηλεκτρονικά στην καρτέλα πόρων της σελίδας προϊόντος στη διεύθυνση [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Γενικές πληροφορίες

Το QIASymphony DSP Virus/Pathogen Kit προορίζεται για in vitro διαγνωστική χρήση.

**Σημαντικό:** Πριν χρησιμοποιήσετε αυτόν τον Κατάλογο εργαστηριακού εξοπλισμού, βεβαιωθείτε ότι αντιστοιχεί στο πακέτο εργαστηριακού εξοπλισμού που είναι εγκατεστημένο στο σύστημα QIASymphony που διαθέτετε.

### Υπόμνημα

-  Σύσταση: Αυτά τα σωληνάρια προορίζονται για χρήση μαζί με αυτό το πρωτόκολλο.
  -  Καθοριζόμενα από τον χρήστη: Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον καθορισμό ή/και την επαλήθευση, όπως εκείνος κρίνει σκόπιμο.
  -  Δεν προτείνονται: Αυτά τα σωληνάρια δεν προορίζονται για χρήση μαζί με αυτό το πρωτόκολλο.
  - x/■ Ελάχιστος απαιτούμενος όγκος δείγματος (μl) ανά δείγμα και ανά πρωτόκολλο (επισημαίνεται με x)/με δυνατότητα ανίχνευσης πύγματος.
  - x/□ Ελάχιστος απαιτούμενος όγκος δείγματος (μl) ανά δείγμα και ανά πρωτόκολλο (επισημαίνεται με x)/χωρίς δυνατότητα ανίχνευσης πύγματος.
- Σημείωση:** Λάβετε υπόψη πως διατίθενται και άλλα σωληνάρια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν μαζί με άλλα kit QIASymphony, δεν προτείνονται ωστόσο για κανένα από τα πρωτόκολλα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτό το kit.

## Συρτάρι «Sample» (Δείγμα), φορέας σωληναρίων

**Σημείωση:** Φροντίστε να αφαιρέσετε τους στειλεούς πριν χρησιμοποιήσετε τα σωληνάρια στο QIASymphony SP.

Προμηθευτής	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Όνομα στην οθόνη αφής	Ένθετο	Πρωτόκολλα Cellfree			Πρωτόκολλα Complex <sup>††</sup>					
					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	Δεν απαιτείται ένθετο	600/■	850/■	1350/■	600/□	800/□	1200/□			
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Δεν απαιτείται ένθετο	■ <sup>†</sup>	■ <sup>†</sup>	■ <sup>†</sup>						

Ο πίνακας συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα

Συρτάρι «Sample» (Δείγμα), φορέας σωληναρίων (συνέχεια)

Προμηθευτής	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Όνομα στην οθόνη αφής	Ένθετο	Πρωτόκολλα Cellfree			Πρωτόκολλα Complex <sup>††</sup>						
					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	Ένθετο 01/1A/02	☐ <sup>†</sup>									
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Ένθετο 01/1A/02	☐ <sup>†</sup>	☐ <sup>†</sup>	☐ <sup>†</sup>							
BD	BD Vacutainer PPT™ Plasma Preparation Tube for Molecular Diagnostic Test Methods <sup>†</sup>	362788	BD#362788 PPT 13x100	Ένθετο 01/1A/02	3500/μl	3900/μl	4400/μl							
Copan®	Copan UTM Tube 10 ml with 3 ml of UTM-RT medium 16 x 100 mm <sup>†</sup>	330c	COP#330c UTM 16x100	Δεν απαιτείται ένθετο				☐	☐	☐				
Copan	Copan ESwab Tube	480CE	COP#480CE E-SwabTube	Ένθετο 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	Ένθετο 01/1A				☐	☐					
Copan	Copan eNAT™ Tube <sup>††</sup>	606C	COP#606C eNAT Tube	Ένθετο 01/1A				450/μl	800/μl	1050/μl				
DNA Genotek	Oragene® DNA Self Collection Kit	OGR-500	DGT#OGR-500 Oragene DNA	Δεν απαιτείται ένθετο				☐	☐	☐				

Ο πίνακας συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα

Συρτάρι «Sample» (Δείγμα), φορέας σωληναρίων (συνέχεια)

Προμηθευτής	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Όνομα στην οθόνη αφής	Ένθετο	Πρωτόκολλα Cellfree			Πρωτόκολλα Complex <sup>††</sup>						
					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	Δεν απαιτείται ένθετο	■ <sup>†</sup>	■ <sup>†</sup>	■ <sup>†</sup>							
Greiner Bio-One	6ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Ένθετο 01/1A/02	□ <sup>†</sup>	□ <sup>†</sup>	□ <sup>†</sup>							
Novolab	Novolab glass tubes 16 x 100 mm	CHA0002	NL#CHA0002 GlassTube 16x100	Δεν απαιτείται ένθετο	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	Ένθετο 1A/02	□	□	□	□	□	□				
Nunc	4.5 ml Nunc Cryo Tube 12.5 x 92 mm	363452	NU#363452 4.5mlCryo 12.5x92	Ένθετο 1A/02	□	□	□	□	□	□		1040/■ <sup>†</sup>	1655/■ <sup>†</sup>	
Roche®	Roche STM (Specimen Transport Medium) Tube 13 x 83 mm	20753920122	RO#20753920122 STM 13x83	Ένθετο 01/1A				□	□					
Sarstedt®	4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	Δεν απαιτείται ένθετο	■ <sup>†</sup>									
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Δεν απαιτείται ένθετο	■ <sup>†</sup>	■ <sup>†</sup>	■ <sup>†</sup>							

Ο πίνακας συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα

Συρτάρι «Sample» (Δείγμα), φορέας σωληναρίων (συνέχεια)

Προμηθευτής	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Όνομα στην οθόνη αφής	Ένθετο	Πρωτόκολλα Cellfree			Πρωτόκολλα Complex <sup>††</sup>						
					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	Δεν απαιτείται ένθετο	■ <sup>†</sup>	■ <sup>†</sup>	■ <sup>†</sup>							
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Ένθετο 01/1A	□ <sup>†</sup>									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Ένθετο 03/3B	300/□	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□ <sup>**</sup>	630/□ <sup>†</sup>	1040/□ <sup>†</sup>		
Sarstedt	7 ml Sarstedt reagent and centrifuge tube round bottom 13 x 82 mm	60.550.100	SAR#60550100 13x82 Round	Ένθετο 01/1A	□	□	□	□	□	□				
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 82 mm	55.524	SAR#55524 Tube 16.8x82	Δεν απαιτείται ένθετο	■	■	■	□	□	□			□ <sup>††</sup>	□ <sup>††</sup>
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 67 mm	55.533	SAR#55533 Tube 16.8x67	Δεν απαιτείται ένθετο	■	■	■	□	□	□			□ <sup>††</sup>	□ <sup>††</sup>
Sarstedt	10 ml Urine Monovette 102 x 15 mm	10.252	SAR#10.252 UrineMonov 15x102	Δεν απαιτείται ένθετο				□	□	□				
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Ένθετο 3B	300/□ <sup>†</sup>	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□ <sup>**</sup>	630/□	1040/□ <sup>†</sup>		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Ένθετο 3B	□	□	□	□	□	□				
Sarstedt	10 ml Sarstedt polypropylene tube, round bottom	62.551.201	SAR#62.551.201 T10.0 ScrewSkirt	Δεν απαιτείται ένθετο	■	■	■	□	□	□				

Ο πίνακας συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα

## Συρτάρι «Sample» (Δείγμα), φορέας σωληναρίων (συνέχεια)

Προμηθευτής	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Όνομα στην οθόνη αφής	Ένθετο	Πρωτόκολλα Cellfree			Πρωτόκολλα Complex <sup>††</sup>					
					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	Ένθετο 02/2A	□	□	□	□	□	□			
Sarstedt	10 ml Sarstedt Reagent and centrifuge tube	60.9921.829	SAR#60.9921.829 T10.0 ScrewSkirt V	Δεν απαιτείται ένθετο	■	■	■	□	□	□			
Starlab®	1.5 ml Plain Skirted Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2241	SL#E1415-2241 T1.5 ScrewSkirt	Ένθετο 3B	□	□	□	□	□	□			
Terumo®	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100 mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Δεν απαιτείται ένθετο	■†	■†	■†						
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Ένθετο 1A/02/2A	□†								

\* Αυτός ο τύπος σωληναρίου μπορεί να εφαρμόζει χαλαρά στα ένθετα σωληναρίων 01 ή 02, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε κίνηση των σωληναρίων κατά την εισαγωγή δειγμάτων. Συνιστάται η χρήση του ένθετου σωληναρίων 1A ή 2A.

† Πρέπει να γίνεται πλήρωση αυτού του σωληναρίου με τον ονομαστικό όγκο αίματος (5 ml), όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή. Η φυγοκέντριση θα πρέπει να διεξάγεται σε ρότορα ταλάντευσης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η στάθμη του υγρού επάνω από το στρώμα γέλης ενδέχεται να μην επαρκεί για τη μεταφορά του δείγματος. Να βεβαιώνετε ότι ο όγκος του πλάσματος επάνω από αυτό το επίπεδο είναι επαρκής. Εναλλακτικά, μεταφέρετε το πλάσμα μη αυτόματα σε ένα δευτερεύον σωληνάριο, το οποίο μπορείτε να τοποθετήσετε στη συνέχεια στο QIAasymphony SP.

‡ Αυτά τα σωληνάρια διαθέτουν σπειρώμα βίδας στο άνω άκρο τους. Τα σπειρώματα βίδας διαδοχικών σωληναρίων ενδέχεται να χτυπούν το ένα στο άλλο, με αποτέλεσμα εσφαλμένη τοποθέτηση.

§ Αν χρησιμοποιείτε ENY ως υλικό δείγματος, χρειάζεται όγκος εισαγωγής 350 µl.

¶ Για τα πρωτόκολλα OBL (off-board lysis, λύση εκτός του οργάνου), ο απαιτούμενος όγκος καθορίζεται από τον όγκο του κυτταρολύματος που δημιουργήθηκε κατά τη διάρκεια της μη αυτόματης λύσης.

\*\* Αν χρησιμοποιείτε ως υλικό δείγματος μέσο μεταφοράς που περιέχει αλκοόλη, ο απαιτούμενος όγκος δείγματος είναι 1050 µl.

†† Όσον αφορά τα πρωτόκολλα Complex, προκειμένου να εκτελέσετε αναρρόφηση 4 δειγμάτων ταυτόχρονα, φροντίστε να φορτώσετε πανομοιότυπα ένθετα σωληναρίων σε ομάδες των 4 (π.χ. στις θέσεις 1–4 θα πρέπει να φορτωθούν πανομοιότυπα ένθετα, στις θέσεις 5–8 θα πρέπει να φορτωθούν πανομοιότυπα ένθετα κ.ο.κ.) και να χρησιμοποιήσετε μόνο συμβατά σωληνάρια για κάθε ομάδα των 4. Αν χρησιμοποιηθούν μη συμβατά σωληνάρια εντός ομάδας των 4, δεν είναι δυνατή η έναρξη της εκτέλεσης. Για σωληνάρια για τα οποία αναγράφεται η ένδειξη «Δεν απαιτείται ένθετο», όλα τα σωληνάρια που παρατίθενται είναι συμβατά με τα ένθετα 01, 02 και 3A. Κατά τη χρήση του ένθετου 1A, είναι συμβατοί οι εξής συνδυασμοί σωληναρίων: συνδυασμός (1) SAR#60550100 13 x 82 Round με COP#480CE E-SwabTube και RO#20753920122 STM 13 x 83, συνδυασμός (2) NU#379189 3.6 Cryo 12,5 x 72 με NU#363452 4.5 Cryo 12,5 x 92. Το COP#359C UTM 12 x 8 δεν είναι συμβατό με κανένα άλλο σωληνάριο. Προκειμένου να δημιουργήσετε ομάδες των 4 συμβατών σωληναρίων, αν απαιτείται, μεταφέρετε τα δείγματα από κύρια σε δευτερεύοντα σωληνάρια. Αν χρησιμοποιείτε γραμμωτούς κώδικες, μεταφέρετε τις επικέτες γραμμωτού κώδικα στα δευτερεύοντα σωληνάρια ή εκτελέστε σάρωση των γραμμωτών κωδίκων από τα κύρια σωληνάρια ή πληκτρολογήστε τις πληροφορίες γραμμωτού κώδικα αφού φορτώσετε το δείγμα. Αν ο συνολικός αριθμός των δειγμάτων δεν είναι πολλαπλάσιος του 4, τότε οι τελευταίες θέσεις του φορέα σωληναρίων μπορούν να παραμείνουν κενές (π.χ. αν οι θέσεις 1 έως 9 περιέχουν δείγματα, ενώ οι θέσεις 10 έως 24 είναι κενές, δεν είναι απαραίτητη η πλήρωση των θέσεων 10, 11 και 12).

‡‡ Το Coran eNAT Tube (αρ. κατ. Coran 606C) μπορεί να μη διατίθεται σε όλες τις χώρες. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για να ελέγξετε τη διαθεσιμότητα στη χώρα σας.

§§ Προηγούμενος προμηθευτής αυτού του σωληναρίου ήταν η BD, ενώ νέος προμηθευτής είναι η Corning® Inc.

## Συρτάρι «Sample» (Δείγμα), φορέας σωληναρίων, εργαστηριακός εξοπλισμός FIX

Για την ελαχιστοποίηση νεκρών όγκων, μπορούν να χρησιμοποιηθούν δεύτερα σωληνάρια χωρίς ανίχνευση στάθμης υγρού. Ο εργαστηριακός εξοπλισμός FIX έχει σχεδιαστεί γι' αυτόν τον σκοπό και δεν υποστηρίζει ανίχνευση στάθμης υγρού ή ανίχνευση πηγμάτων. Για τα σωληνάρια δειγμάτων FIX υπάρχουν περιορισμοί αναρρόφησης. Το δείγμα αναρροφάται σε συγκεκριμένο ύψος στο σωληνάριο. Το ύψος καθορίζεται από τον όγκο δείγματος που πρόκειται να μεταφερθεί. Επομένως είναι σημαντικό να βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείται ο όγκος που αναφέρεται στον πίνακα ή το φύλλο πρωτοκόλλου.

**Σημείωση:** Επειδή δεν είναι δυνατή η ανίχνευση ανεπαρκούς όγκου δείγματος από το σύστημα, το σύστημα μπορεί να αναρροφήσει αέρα αντί για υγρό και μπορεί να μη μεταφερθεί δείγμα ή μπορεί να μεταφερθεί μη επαρκές δείγμα.

**Σημείωση:** Μπορείτε να υποβάλετε σε επεξεργασία σωληνάρια με και χωρίς ανίχνευση στάθμης υγρού εντός της ίδιας παρτίδας/εκτέλεσης.

Προμηθευτής	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Όνομα στην οθόνη αφής	Ένθετο	Πρωτόκολλα Cellfree			Πρωτόκολλα Complex*					
					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	Ένθετο 03/3B	220 <sub>h</sub>			220 <sub>h</sub>	420 <sub>h</sub>	820 <sub>h</sub>			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Ένθετο 3B	220 <sub>h</sub>			220 <sub>h</sub>	420 <sub>h</sub>	820 <sub>h</sub>			

\* Προκειμένου να εκτελέσετε αναρρόφηση 4 δειγμάτων ταυτόχρονα, φροντίστε να φορτώσετε πανομοιότυπα ένθετα σωληναρίων σε ομάδες των 4 (π.χ. στις θέσεις 1–4 θα πρέπει να φορτωθούν πανομοιότυπα ένθετα, στις θέσεις 5–8 θα πρέπει να φορτωθούν πανομοιότυπα ένθετα κ.ο.κ.) και να χρησιμοποιήσετε μόνο συμβατά σωληνάρια για κάθε ομάδα των 4 ένθετων. Προκειμένου να δημιουργήσετε ομάδες των 4 συμβατών σωληναρίων, αν απαιτείται, μεταφέρετε τα δείγματα από κύρια σε δευτερεύοντα σωληνάρια. Αν χρησιμοποιείτε γραμμωτούς κώδικες, μεταφέρετε τις επικέτες γραμμωτού κώδικα στα δευτερεύοντα σωληνάρια ή εκτελέστε σάρωση των γραμμωτών κωδίκων από τα κύρια σωληνάρια ή πληκτρολογήστε τις πληροφορίες γραμμωτού κώδικα αφού φορτώσετε το δείγμα. Αν ο συνολικός αριθμός των δειγμάτων δεν είναι πολλαπλάσιος του 4, τότε οι τελευταίες θέσεις του φορέα σωληναρίων μπορούν να παραμείνουν κενές (π.χ. αν οι θέσεις 1 έως 9 περιέχουν δείγματα, ενώ οι θέσεις 10 έως 24 είναι κενές, δεν είναι απαραίτητη η πλήρωση των θέσεων 10, 11 και 12).

## Συρτάρι «Sample» (Δείγμα), φορέας σωληναρίων (μείγμα εσωτερικού μάρτυρα – RNA – Buffer ATE)

**Σημείωση:** Η παρασκευή του μείγματος εσωτερικού μάρτυρα – φορέα RNA – Buffer ATE περιγράφεται στο αντίστοιχο φύλλο πρωτοκόλλου.

**Σημείωση:** Ο φορέας σωληναρίων που περιέχει τα μείγματα εσωτερικού μάρτυρα – φορέα RNA – Buffer ATE πρέπει να τοποθετείται στην υποδοχή A του συρταριού «Sample» (Δείγμα).

**Σημείωση:** Σε αυτόν τον πίνακα περιλαμβάνονται μόνο πρωτόκολλα που επιτρέπουν τη χρήση εσωτερικού μάρτυρα.

Προμηθευτής	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Όνομα στην οθόνη αφής	Ένθετο	Πρωτόκολλα Cellfree			Πρωτόκολλα Complex		
					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	Δεν απαιτείται ένθετο						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Ένθετο 03/3B						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Ένθετο 3B						

\* Προηγούμενος προμηθευτής αυτού του σωληναρίου ήταν η BD, ενώ νέος προμηθευτής είναι η Corning Inc.



## Συρτάρι «Eluate» (Έκλουσμα)

Προμηθευτής	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Κατηγορία	Όνομα στην οθόνη αφής	Προσαρμογές σε υποδοχές έκλουσης	Πρωτόκολλα Cellfree			Πρωτόκολλα Complex					
						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 (υποδοχή ψύξης 1)									
				QIA#19588 EMTR	Δεν χρειάζεται προσαρμογές (υποδοχές μη ψύξης 2–3)									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72693	Tube 2.0ml/ Tube_2.0ml AdapterV1 (χωρίς BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (υποδοχή ψύξης 1)									
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (υποδοχή ψύξης 1)									
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24 σωληναρίων 1,5/2,0 ml QS (υποδοχές μη ψύξης 2–4)									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72694	Tube 2.0ml/ Tube_2.0ml AdapterV1 (χωρίς BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (υποδοχή ψύξης 1)									
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (υποδοχή ψύξης 1)									
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24 σωληναρίων 1,5/2,0 ml QS (υποδοχές μη ψύξης 2–4)									





\* Υποδεικνύει εργαστηριακό εξοπλισμό που μπορεί να ψυχθεί με χρήση προσαρμογέα ψύξης με γραμμωτό κώδικα (με δυνατότητα μεταφοράς και χρήσης στο QIASymphony AS).

\*\* Υποδεικνύει εργαστηριακό εξοπλισμό που μπορεί να ψυχθεί με χρήση προσαρμογέα ψύξης χωρίς γραμμωτό κώδικα (χωρίς δυνατότητα μεταφοράς και χρήσης στο QIASymphony AS).

† Μη χρησιμοποιείτε πλάκες 96 βυθισμάτων στην υποδοχή «Elution slot 4» (Υποδοχή έκλουσης 4), διότι ο ρομποτικός βραχίονας δεν έχει δυνατότητα πρόσβασης σε όλες τις θέσεις.

## Σύμβολα

Τα παρακάτω σύμβολα περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο. Για μια πλήρη λίστα των συμβόλων που χρησιμοποιούνται στις οδηγίες χρήσης ή στη συσκευασία και στην επισήμανση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο.

Σύμβολο	Ορισμός συμβόλου
	Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 2017/746 για τα in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα.
	In vitro διαγνωστικό ιατροτεχνολογικό προϊόν
	Αριθμός καταλόγου
Rn	Η ένδειξη R αφορά την αναθεώρηση των οδηγιών χρήσης και n είναι ο αριθμός αναθεώρησης
	Κατασκευαστής

Για πληροφορίες παραγγελίας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.qiagen.com/goto/QIASymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIASymphony).

## Ιστορικό αναθεώρησης

### Αναθεώρηση

R1, Ιούνιος 2022

### Περιγραφή

Έκδοση 2, Αναθεώρηση 1

- Ενημέρωση σε έκδοση 2 για συμμόρφωση με τις απαιτήσεις IVDR
- Ενότητα Συρτάρι «Sample» (Δείγμα), φορέας σωληναρίων: Προσθήκη σημείωσης για υπολειπόμενο κίνδυνο για χρήση σωληναρίων FIX
- Προσαρμογή όγκου δείγματος για πρωτόκολλο Cellfree 500 με 14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube, 17 x 100 m

Για ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης και για δηλώσεις αποποίησης ευθύνης σχετικά με συγκεκριμένα προϊόντα, βλ. εγχειρίδιο του αντίστοιχου κιτ της QIAGEN ή το κατάλληλο εγχειρίδιο χρήσης. Τα εγχειρίδια κιτ και τα εγχειρίδια χρήστη της QIAGEN είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com). Μπορείτε επίσης να τα ζητήσετε από το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της QIAGEN ή τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Εμπορικά σήματα: 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 or its subsidiaries), Oragene® (DNA Genotek Inc., a subsidiary of OraSure Technologies, Inc.), Roche® (Roche Group); Sarstedt®, S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.), Starlab® (Starlab Group), Terumo®, Venosafe® (Terumo Europe N.V.). Οι καταχωρισμένες ονομασίες, τα εμπορικά σήματα κ.λπ. που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο δεν θα πρέπει να θεωρούνται μη προστατευόμενα από τον νόμο, ακόμα και εάν αυτό δεν υποδεικνύεται ρητώς.  
06/2022 HB-3028-L01-001 © 2022 QIAGEN, με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Παραγγελίες [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Τεχνική υποστήριξη [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Ιστότοπος [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)