

Δεκέμβριος 2020

Κατάλογος εργαστηριακού εξοπλισμού — QIAAsymphony® SP

Σωληνάρια/θήκες δειγμάτων και εκλουσμάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit και το QIAAsymphony SP (έκδοση λογισμικού 5.0 και μεταγενέστερη, πακέτο εργαστηριακού εξοπλισμού SOW-516-8)




Το παρόν έγγραφο είναι ο Κατάλογος εργαστηριακού εξοπλισμού του QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit, έκδοση 3, R2

Γενικές πληροφορίες

Το QIASymphony DSP Circulating DNA 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 το 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 πηγματος.
x/□	Ελάχιστος απαιτούμενος όγκος δείγματος (μl) ανά δείγμα και ανά πρωτόκολλο (επισημαίνεται με x)/χωρίς δυνατότητα ανίχνευσης πηγματος.
	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

Προμηθευτής*	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Όνομασία στην οθόνη αφής	Ένθετο	Πρωτόκολλο	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Δεν απαιτείται ένθετο	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Δεν απαιτείται ένθετο	2100 [‡] /□	4100 [‡] /□

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

† Όγκοι δειγμάτων μικρότεροι από τους καταγεγραμμένους οδηγούν σε επισήμανση των δειγμάτων ως «unclear» (ακαθόριστο) [κωδικός σφάλματος 140043 για τον τρόπο λειτουργίας «EnableLessSample» (Ενεργοποίηση λιγότερου δείγματος)]. Ο τρόπος λειτουργίας «Enable less sample» (Ενεργοποίηση λιγότερου δείγματος) έχει σχεδιαστεί ώστε να χρησιμοποιείται όλο το διαθέσιμο υγρό σε συνδυασμό με ανίχνευση στάθμης υγρού και ανίχνευση πηγμάτων σε περίπτωση που ανιχνευτεί μικρότερος όγκος από αυτόν που παρατίθεται παραπάνω κατά τη διάρκεια της μεταφοράς δειγμάτων (ελάχιστοι όγκοι: 1,4 ml για το circDNA 2000, 3,6 ml για το circDNA 4000). Οι μικρότεροι όγκοι μεταφοράς με πιπέτα (διαφορά όγκου έναρξης 2,0 ml και 4,0 ml) εμφανίζονται στο αρχείο αποτελεσμάτων για τα επηρεαζόμενα δείγματα.

‡ Αν είναι διαθέσιμος μικρότερος όγκος δείγματος από αυτόν που απαιτείται για τον τρόπο λειτουργίας «Enable less sample» (Ενεργοποίηση λιγότερου δείγματος), τα δείγματα θα επισημαίνονται ως «invalid» (μη έγκυρο) [κωδικός σφάλματος 140036 «MinPresenceHandling» (Ελαχ. παρουσία όγκου χειρισμού)]. Η παράμετρος ορίζει τον όγκο δείγματος που πρέπει να ανιχνεύσει το όργανο QS για να αρχίσει η επεξεργασία του δείγματος. Εάν ανιχνευθεί μικρότερος όγκος, το δείγμα θα επισημανθεί ως μη έγκυρο κατευθείαν κατά την αρχή της εκτέλεσης και ο πλήρης όγκος του δείγματος παραμένει στο σωληνάριο εισαγωγής δείγματος για μια δυνητική επανάληψη της εκτέλεσης μετά τη χειροκίνητη ρύθμιση του όγκου πλήρωσης. Στο αρχείο αποτελεσμάτων των επηρεαζόμενων δειγμάτων εμφανίζεται η ένδειξη «Not enough liquid available» (Δεν είναι διαθέσιμο επαρκές υγρό).

§ Μείωση ελάχιστου όγκου δείγματος (μl) για ελαχιστοποίηση των νεκρών όγκων. Ο εργαστηριακός εξοπλισμός FIX έχει σχεδιαστεί γι' αυτόν τον σκοπό και δεν υποστηρίζει ανίχνευση στάθμης υγρού ή ανίχνευση πηγμάτων. Για τα σωληνάκια 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 παρατίθεται στον πίνακα.

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

Συρτάρι «Sample» (Δείγμα), φορέας σωληναρίων (πρωτεΐνάση K) υποδοχή A

Το QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit περιέχει έτοιμο προς χρήση διάλυμα πρωτεΐνάσης K.

Σημείωση: Τα σωληνάκια που περιέχουν πρωτεΐνάση K τοποθετούνται σε έναν φορέα σωληναρίων. Τα σωληνάκια που περιέχουν την πρωτεΐνάση K πρέπει να τοποθετούνται στις θέσεις 1 ή/και 2 της υποδοχής A του συρταριού «Sample» (Δείγμα).

Σημείωση: Η παρασκευή του όγκου πρωτεΐνάσης K ανάλογα με τον αριθμό των δειγμάτων περιγράφεται στο αντίστοιχο φύλλο πρωτοκόλλου.

Προμηθευτής*	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Ονομασία στην οθόνη αφής	Ένθετο	Πρωτόκολλο	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Δεν απαιτείται ένθετο		

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

Συρτάρι «Eluate» (Έκλουσμα)

Προμηθευτής	Υλικό	Παράδειγμα αρ. κατ.	Κατηγορία	Όνομασία στην οθόνη αφής	Προσαρμογές σε υποδοχές έκλουσης	Πρωτόκολλο	
						circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, αρ. κατ.: 9020730 (υποδοχή ψύξης 1)		
Eppendorf	1.5 ml Eppendorf LoBind Snap Cap Safe-Lock tube	0030108.051	Tube, 1.5 ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24-wells, αρ. κατ.: 9020731 (υποδοχή ψύξης 1) †		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72607	Tube, 1.5 ml Adapter V2	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24-wells, αρ. κατ.: 9020674 (υποδοχή ψύξης 1)		

* Υποδεικνύει εργαστηριακό εξοπλισμό που μπορεί να ψυχθεί με χρήση προσαρμογέα ψύξης με γραμμωτό κώδικα.

† Δεν είναι δυνατή η αυτόματη μεταφορά και χρήση του προσαρμογέα στο QIASymphony AS.

Ιστορικό αναθεώρησης

Ημερομηνία	Αλλαγές
R1, 06/2020	Κυκλοφορία νέου πακέτου λογισμικού.
R2, 12/2020	Ενημέρωση των circ_DNA_2000_DSP_V2 και circDNA_4000_DSP_V2 Προσθήκη του σφάλματος «MinPresenceHandling» (Ελαχ. παρουσία όγκου χειρισμού).

Για πληροφορίες παραγγελίας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Για ενημερωμένες πληροφορίες άδειας και δηλώσεις αποποίησης ευθύνης σχετικά με συγκεκριμένα προϊόντα, ανατρέξτε στις αντίστοιχες οδηγίες ή εγχειρίδιο χρήσης του kit QIAGEN®. Οι οδηγίες και τα εγχειρίδια χρήσης των kit QIAGEN είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο www.qiagen.com. Μπορείτε επίσης να τα ζητήσετε από το τμήμα Τεχνικής Εξυπηρέτησης της QIAGEN ή τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Εμπορικά σήματα: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (Όμιλος QIAGEN), BD™ (Becton, Dickinson and Company), Corning®, Falcon® (Corning, Inc.), Eppendorf® (Eppendorf AG), Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Οι κατατεθείσες ονομασίες, τα εμπορικά σήματα κ.λπ. που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο δεν θα πρέπει να θεωρούνται μη προστατευόμενα από τον νόμο, ακόμα και αν αυτό δεν υποδεικνύεται ρητώς.

12/2020 HB-2309-L03-002 © 2020 QIAGEN, με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Παραγγελίες www.qiagen.com/shop | Τεχνική υποστήριξη support.qiagen.com | Ιστότοπος www.qiagen.com