

Δεκέμβριος 2017

Κατάλογος εργαστηριακού εξοπλισμού — Κιτ QIAasymphony® DSP Circulating DNA

Σωληνάρια/θήκες δειγμάτων και εκλουσμάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το κιτ QIAasymphony DSP Circulating DNA και το QIAasymphony SP (έκδοση λογισμικού 5.0, πακέτο εργαστηριακού εξοπλισμού SOW-516-7)

Το παρόν έγγραφο είναι ο Κατάλογος εργαστηριακού εξοπλισμού του κιτ QIAasymphony DSP Circulating DNA, έκδοση 1, R1 για το πακέτο εργαστηριακού εξοπλισμού SOW-516-7.

Γενικές πληροφορίες

Το kit QIASymphony DSP Circulating DNA προορίζεται για in vitro διαγνωστική χρήση.

Σημαντικό: Πριν χρησιμοποιήσετε αυτόν τον κατάλογο εργαστηριακού εξοπλισμού, επιβεβαιώστε ότι είναι συμβατός με το πακέτο εργαστηριακού εξοπλισμού που είναι εγκατεστημένο στο σύστημα QIASymphony που διαθέτετε.

Υπόμνημα



Προτείνονται: Αυτά τα σωληνάρια προορίζονται για χρήση μαζί με αυτό το πρωτόκολλο.



Καθοριζόμενα από το χρήστη: Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον καθορισμό και/ή 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 | Αριθμός καταλόγου δείγματος | Ονομασία στην οθόνη αφής | Ένθετο | Πρωτόκολλο | |
|--------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | | | | circDNA_2000_DSP | circDNA_4000_DSP |
| 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§/□ |

* Η BD ήταν ο προηγούμενος προμηθευτής αυτού του σωληναρίου και η Corning® Inc. είναι τώρα ο νέος προμηθευτής.

† Μικρότεροι όγκοι δείγματος από το παρατιθέμενο αποτέλεσμα στην επισήμανση «unclear» (ασαφές) των δειγμάτων (κωδικός σφάλματος 140043 «EnableLessSample mode» (Ενεργοποίηση λιγότερου δείγματος)). Ο τρόπος λειτουργίας «Enable less sample» έχει σχεδιαστεί για χρήση όλου του διαθέσιμου υγρού σε συνδυασμό με ανίχνευσης επιπέδου υγρού και ανίχνευση θρόμβου σε περίπτωση που ανιχνευτεί μικρότερος όγκος από εκείνον που παρατίθεται παραπάνω κατά τη διάρκεια της μεταφοράς δείγματος (ελάχιστοι όγκοι: 1,4 ml για circDNA 2000, 3,4 ml για circDNA 4000). Εάν είναι διαθέσιμος μικρότερος όγκος δείγματος από εκείνον που απαιτείται για τον τρόπο λειτουργίας «Enable less sample», τα δείγματα θα επισημανθούν ως «invalid» (μη έγκυρα). Οι όγκοι δείγματος που μεταφέρθηκαν εμφανίζονται στο αρχείο αποτελεσμάτων. Για το circDNA_4000_DSP, θα καταγραφεί στο αρχείο αποτελεσμάτων μόνο ο όγκος που μεταφέρθηκε στη δεύτερη εντολή μεταφοράς δείγματος. Για παράδειγμα, το αρχείο αποτελεσμάτων δηλώνει ότι μεταφέρθηκε ένας όγκος 1,5 ml, ενώ μεταφέρθηκαν 2 ml + 1,5 ml = 3,5 ml (συνολικά)..

‡ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται ο σωστός όγκος δείγματος. Εάν ο όγκος δείγματος είναι μικρότερος από τον ελάχιστο όγκο για τον τρόπο λειτουργίας «Enable less sample», αυτό αναγνωρίζεται μόνο στη 2η εντολή μεταφοράς δείγματος και οδηγεί στην επισήμανση «invalid» και μερικώς σε απώλεια του δείγματος.

§ Μειωμένος ελάχιστος όγκος δείγματος (μl) για την ελαχιστοποίηση των νεκρών όγκων. Ο εργαστηριακός εξοπλισμός FIX έχει σχεδιαστεί γι' αυτό το 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.

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

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

Το κιτ QIAasymphony DSP Circulating DNA περιέχει έτοιμο για χρήση διάλυμα πρωτεϊνάσης K.

Σημείωση: Τα σωληνάκια που περιέχουν πρωτεϊνάση K τοποθετούνται σε φορέα σωληναρίων. Το(α) σωληνάριο(α) που περιέχει(ουν) πρωτεϊνάση K πρέπει να τοποθετηθεί(ούν) στις θέσεις 1 ή/και 2 στην υποδοχή A του συρταριού «Sample».

Σημείωση: Η προετοιμασία του όγκου πρωτεϊνάσης K σύμφωνα με τον αριθμό των δειγμάτων περιγράφεται στο αντίστοιχο φύλλο πρωτοκόλλου.

| Προμηθευτής [†] | Υλικό | Αριθμός καταλόγου δείγματος | Ονομασία στην οθόνη αφής | Ένθετο | Πρωτόκολλο | |
|--------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | | | | circDNA_2000_DSP | circDNA_4000_DSP |
| BD [†] | 14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm | 352051 | BD#352051 FalconPP 17x100 | Δεν απαιτείται ένθετο | | |

[†] Η BD ήταν ο προηγούμενος προμηθευτής αυτού του σωληναρίου και η Corning Inc. είναι τώρα ο νέος προμηθευτής.

Συρτάρι «Eluate» (Έκλουσμα)

| Προμηθευτής | Υλικό | Αριθμός καταλόγου δείγματος | Category | Ονομασία στην οθόνη αφής | Προσαρμογέας στις υποδοχές έκλουσης | Πρωτόκολλο | |
|-------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|------------------|------------------|
| | | | | | | circDNA_2000_DSP | circDNA_4000_DSP |
| QIAGEN | Elution Microtubes CL 96 | 19588 | Βαθιών φρεατίων | QIA#19588*EMTR | Elution Microtube Rack QS (Θήκη μικροσωληναρίων έκλουσης QS), 96 φρεατίων, αρ. καταλ.: 9020730 (υποδοχή ψύξης 1) | | |
| Eppendorf® | 1.5 ml Eppendorf® LoBind Snap Cap Safe-Lock tube | 0030108.051 | Σωληνάριο, 1,5 ml | EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap | Micro Tube Snap Cap (Μικροσωληνάριο με κουμπωτό πώμα), 24 φρεατίων, αρ. καταλ.: 9020731 (υποδοχή ψύξης 1) † | | |
| Sarstedt® | 1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED | 72607 | Σωληνάριο, 1,5 ml προσαρμογέας V2 | SAR#72.607*T1.5 Screw | Micro Tube Screw Cap QS (Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα QS), 24 φρεατίων, αρ. καταλ.: 9020674 (υποδοχή ψύξης 1) | | |

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

† Ο προσαρμογέας δεν είναι μπορεί να μεταφερθεί και να χρησιμοποιηθεί αυτόματα στο QIAAsymphony AS.

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

Ιστορικό αναθεώρησης

| Ιστορικό αναθεώρησης εγγράφου | |
|-------------------------------|--|
| R1 12/2017 | Ενημέρωση για το λογισμικό QIAAsymphony έκδοση 5.0 |

Για τις τρέχουσες πληροφορίες άδειας και αποποιήσεις σχετικά με συγκεκριμένα προϊόντα, ανατρέξτε στο σχετικό εγχειρίδιο ή οδηγίες χρήσης του kit QIAGEN®. Οι οδηγίες ή τα εγχειρίδια χρήσης των kit QIAGEN είναι διαθέσιμα στο www.qiagen.com ή μπορούν να ζητηθούν από τις τεχνικές υπηρεσίες της QIAGEN ή από τον τοπικό σας διανομέα.

Εμπορικά σήματα: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAAsymphony® (Όμιλος QIAGEN); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Οι καταχωρημένες ονομασίες, τα εμπορικά σήματα κ.λπ. που χρησιμοποιούνται σε αυτό το έγγραφο, δεν θα πρέπει να θεωρούνται μη προστατευμένα από το νόμο, ακόμη και αν δεν επισημαίνονται ειδικά ως τέτοια.
12/2017 HB-2309-L02-001 © 2017 QIAGEN, με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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