

Φύλλο προϊόντος

RNeasy® DSP MinElute Cleanup Kit

Περιεχόμενα

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Αρ. καταλόγου	78244
Αριθμός παρασκευασμάτων	50
RNeasy MinElute Spin Columns (στήλες διαχωρισμού RNeasy MinElute) (καθεμία σε σωληνάριο συλλογής 2 mL)	50
Collection tubes (Σωληνάρια συλλογής) (1,5 mL)	50
Collection tubes (Σωληνάρια συλλογής) (2 mL)	100
Buffer RLT*§	45 mL
Buffer RPE† (συμπύκνωμα)	11 mL
RNase-free Water (Νερό ελεύθερο RNασών)	10 mL

* Μη συμβατό με απολυμαντικά αντιδραστήρια που περιέχουν χλωρίνη. Περιέχει άλας γουανιδίνης, που είναι ερεθιστικό. Λάβετε τα κατάλληλα μέτρα ασφάλειας και φοράτε γάντια κατά τον χειρισμό.

§ Το ρυθμιστικό διάλυμα RLT μπορεί να σχηματίσει κατακρήμνισμα κατά τη διάρκεια της φύλαξής του. Εάν είναι απαραίτητο, διαλύστε εκ νέου θερμαίνοντας σε θερμοκρασία έως και 35 °C μέχρι να διαλυθούν τα σωματίδια και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το σε θερμοκρασία δωματίου.

† Το ρυθμιστικό διάλυμα πλύσης Wash Buffer RPE παρέχεται ως συμπύκνωμα. Πριν από την πρώτη χρήση, προσθέστε 4 όγκους (44 mL) αιθανόλης (96–100%, καθαρότητας μοριακής βιολογίας ή μεγαλύτερης) όπως υποδεικνύεται στη φιάλη, για να παρασκευάσετε το διάλυμα εργασίας.

Έκδοση 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1

MAT

1131996EL

Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται

- Αιθανόλη (96–100%, καθαρότητας μοριακής βιολογίας ή μεγαλύτερης)*
- Εργαστηριακή φυγόκεντρος με στροφέα για σωληνάρια των 2 mL (με δυνατότητα 8.000 x g, όλα τα βήματα φυγοκέντρισης εκτελούνται σε θερμοκρασία 20–25 °C)
- Γάντια μίας χρήσης

Βεβαιωθείτε ότι τα όργανα έχουν ελεγχθεί και βαθμονομηθεί σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.

Μεταφορά και αποθήκευση

Το RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit μεταφέρεται σε περιβαλλοντικές συνθήκες και πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό χώρο, σε θερμοκρασία δωματίου (15–25 °C).

Αποθηκεύστε τις στήλες διαχωρισμού RNeasy MinElute spin columns αμέσως μετά την παραλαβή, σε θερμοκρασία 2–8 °C. Αποθηκεύστε τα υπόλοιπα συστατικά του RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit σε ξηρό χώρο, σε θερμοκρασία δωματίου (15–25 °C).

Όταν φυλάσσεται υπό τις καθορισμένες συνθήκες αποθήκευσης, το RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit παραμένει σταθερό έως την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα, αλλά όχι πέρα από την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης.

Μετά το άνοιγμα, τα αντιδραστήρια μπορούν να αποθηκευτούν στην αρχική τους συσκευασία σε θερμοκρασία δωματίου (15–25 °C) για έως και 9 μήνες.

* Μην χρησιμοποιείτε μετουσιωμένη αλκοόλη που περιέχει άλλες ουσίες, όπως μεθανόλη ή μεθυλαιθυλοκετόνη

Μην χρησιμοποιείτε τα αντιδραστήρια εάν φυλάσσονται εκτός προδιαγραφών, εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά ή εάν υπάρχουν άλλες ορατές ενδείξεις υποβάθμισης ή δυσλειτουργίας.

Σύμβολα

CE	Το προϊόν αυτό πληροί τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 2017/746 για τα in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα (IVDR).
IVD	In vitro διαγνωστικό ιατροτεχνολογικό προϊόν
REF	Αριθμός καταλόγου
MAT	Αριθμός υλικού
LOT	Αριθμός παρτίδας
GTIN	Διεθνής κωδικός μονάδων εμπορίας
UDI	Αποκλειστικό αναγνωριστικό τεχνολογικού προϊόντος
CONT	Περιεχόμενα
COMP	Συστατικό
CONC	Συμπύκνωμα
NUM	Αριθμός
LYS	Λύση
BUF	Ρυθμιστικό διάλυμα
WASH	Πλύση
EtOH	Αιθανόλη
ADD	Για προσθήκη
ELU	Έκλουση
TUBE	Σωληνάριο



Στήλη διαχωρισμού



Ισοθειοκυανική γουανιδίνη



Προστέθηκε αιθανόλη;



Κατά την παραλαβή

Rn

Το R δηλώνει αναθεώρηση του φύλλου προϊόντος και το n είναι ο αριθμός αναθεώρησης

Vn

Το V δηλώνει έκδοση του φύλλου προϊόντος και το n είναι ο αριθμός έκδοσης



Ημερομηνία λήξης



Περιορισμοί θερμοκρασίας



Νόμιμος κατασκευαστής



Συμβουλευθείτε τις οδηγίες χρήσης



<N>

Περιέχει αντιδραστήρια που επαρκούν για <N> αντιδράσεις

Προβλεπόμενη χρήση

Για in vitro διαγνωστική χρήση

Το RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit χρησιμοποιεί τεχνολογία μεμβράνης πυριτίου (τεχνολογία RNeasy) για τον χειροκίνητο καθαρισμό και τη συγκέντρωση του ολικού RNA, για χρήση με in vitro διαγνωστικά προϊόντα της QIAGEN, για τα οποία το RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit αναφέρεται ως κιτ εξαρτημάτων.

Το προϊόν προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες χρήστες, όπως τεχνολόγους και ιατρούς, που έχουν εκπαιδευτεί σε τεχνικές μοριακής βιολογίας.

Το RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit προορίζεται για in vitro διαγνωστική χρήση.

Περιγραφή

Το RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit παρέχει μια χειροκίνητη διαδικασία για τον καθαρισμό και τη συγκέντρωση RNA με τη χρήση στηλών διαχωρισμού RNeasy MinElute spin columns που βασίζονται σε τεχνολογία μεμβράνης πυριτίου.


Στο δείγμα προστίθεται αιθανόλη και ρυθμιστικό διάλυμα λύσης που περιέχει ισοθειοκυανική γουανιδίνη, ώστε να δημιουργηθούν οι συνθήκες που προάγουν την εκλεκτική δέσμευση του RNA στη μεμβράνη RNeasy MinElute. Στη συνέχεια, το δείγμα τοποθετείται στη στήλη διαχωρισμού RNeasy MinElute spin column. Το RNA δεσμεύεται στη μεμβράνη πυριτίου, πραγματοποιείται αποτελεσματική έκπλυση των ουσιών επιμόλυνσης εκπλένονται αποτελεσματικά και το καθαρό, συμπυκνωμένο RNA εκλύεται σε νερό.

Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τον χειρισμό αυτού του προϊόντος εντός της αντίστοιχης ροής εργασιών, ανατρέξτε στις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης της σχετικής καθοδικής (downstream) εφαρμογής της QIAGEN.

Πληροφορίες ασφάλειας

Λάβετε υπόψη ότι ενδέχεται να χρειαστεί να ανατρέξετε στους τοπικούς κανονισμούς για την αναφορά σοβαρών συμβάντων που σχετίζονται με το προϊόν στον κατασκευαστή και στη ρυθμιστική αρχή στην οποία υπάγεται ο χρήστης ή/και ο ασθενής. Κατά την εργασία με χημικές ουσίες, φοράτε πάντα κατάλληλη προστατευτική ποδιά εργαστηρίου, γάντια μίας χρήσης και προστατευτικά γυαλιά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα σχετικά δελτία δεδομένων ασφάλειας (safety data sheets, SDS). Αυτά τα δελτία είναι διαθέσιμα online σε εύχρηστη μορφή PDF στη διεύθυνση www.qiagen.com/safety, όπου και μπορείτε να βρείτε, να προβάλετε και να εκτυπώσετε τα δελτία SDS για κάθε κιτ και συστατικό των κιτ της QIAGEN®.

Τα δοκίμια και τα δείγματα είναι δυνητικώς μολυσματικά. Τα απόβλητα των δειγμάτων και των προσδιορισμών πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές διαδικασίες ασφαλείας.

<p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p> 	<p>ΜΗΝ προσθέτετε λευκαντικά χλωρίου ή όξινα διαλύματα απευθείας στα υγρά απορρίμματα της παρασκευής δειγμάτων.</p>
---	---

Τα ρυθμιστικά διαλύματα RLT περιέχουν ισοθειοκυανική γουανιδίνη, η οποία μπορεί να σχηματίσει ιδιαίτερα εκρηκτικά μίγματα εάν έλθει σε επαφή με λευκαντικές ουσίες. Εάν χυθεί υγρό που περιέχει αυτά τα ρυθμιστικά διαλύματα, καθαρίστε με κατάλληλο απορρυπαντικό εργαστηρίου και νερό. Εάν το υγρό που χύθηκε περιέχει δυνητικά μολυσματικούς παράγοντες, καθαρίστε αρχικά την περιοχή που λερώθηκε με απορρυπαντικό εργαστηρίου και νερό και κατόπιν με υποχλωριώδες νάτριο συγκέντρωσης 1% (v/v).

Οι ακόλουθες δηλώσεις κινδύνου και προφύλαξης ισχύουν για τα συστατικά των RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit.

Ρυθμιστικό διάλυμα RLT



Περιέχει: θειοκυανική γουανιδίνη. Κίνδυνος! Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.. Μπορεί να είναι επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Σε επαφή με οξέα απελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για μάτια/πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. Απορρίψτε το περιεχόμενο/ τον περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Πληροφορίες σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

CHEMTREC


Η.Π.Α. & Καναδάς: 1-800-424-9300

Εκτός Η.Π.Α. & Καναδά: +1 703-527-3887

Απόρριψη

Απορρίπτετε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Αυτό ισχύει επίσης για μη χρησιμοποιημένα προϊόντα.

Τηρείτε τις συστάσεις που αναφέρονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS).

<p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p> 	<p>Το προϊόν που έχει χρησιμοποιηθεί και τα απόβλητα του προϊόντος ενδέχεται να περιέχουν μολυσματικό υλικό.</p>
---	--

Έλεγχος ποιότητας

Σύμφωνα με το πιστοποιημένο κατά ISO Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας της QIAGEN, κάθε παρτίδα του RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit έχει ελεγχθεί σε ό,τι αφορά τις προκαθορισμένες προδιαγραφές για τη διασφάλιση της σταθερής ποιότητας των προϊόντων.

Περιορισμοί

Αυτό το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με κιτ της QIAGEN στα οποία αναφέρεται η χρήση του στις σχετικές οδηγίες χρήσης (εγχειρίδιο). Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να επικυρώνει την απόδοση του συστήματος για οποιοσδήποτε διαδικασίες χρησιμοποιούνται στο εργαστήριο σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις, νόμους και κανονισμούς.

Δραστικά συστατικά

Αντιδραστήριο	Όνομα	Δραστικό συστατικό	Συγκέντρωση (% w/w)
Buffer RLT	Ρυθμιστικό διάλυμα λύσης	Θειοκυανική γουανιδίνη	≥30 – <50
RPE (συμπύκνωμα)	Ρυθμιστικό διάλυμα πλύσης	Κανένα	--
RNFW	Νερό ελεύθερο RNAσών	Κανένα	--

Διαδικασία

Το RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στις οδηγίες χρήσης των προϊόντων της QIAGEN για τα οποία το RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit αναφέρεται ως κιτ εξαρτημάτων.

Σημείωση: Τα χαρακτηριστικά απόδοσης για το RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit έχουν καθιερωθεί μόνο σε συνδυασμό με τα σχετικά προϊόντα της QIAGEN. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά απόδοσης του RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης των σχετικών προϊόντων της QIAGEN.

Πληροφορίες για τις παραγγελίες

Προϊόν	Περιεχόμενα	Αρ. καταλ.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Για 50 δείγματα	78244

Ιστορικό αναθεώρησης εγγράφου

Ημερομηνία	Αλλαγές
07/2023	Αρχική κυκλοφορία

Εμπορικά σήματα: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, άλλα εμπορικά σήματα της QIAGEN (Όμιλος QIAGEN), άλλα εμπορικά σήματα σε αλφαβητική σειρά (διοκτίητης εμπορικού σήματος). 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 αν αυτό δεν υποδεικνύεται ρητώς.

1131996EL 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

