



CALEX[®] Cap

Για In Vitro Διαγνωστική Χρήση

B-CALEX-C50

B-CALEX-C200

B-CALEX-C500

Ημερομηνία κυκλοφορίας: 2022-04-20

Έκδοση A3



Κατασκευαστής

BÜHLMANN Laboratories AG

Baselstrasse 55

4124 Schönenbuch

Ελβετία

Τηλέφωνο

+41 61 487 12 12

Φαξ Παραγγελίες

+41 61 487 12 99

info@buhlmannlabs.ch

www.buhlmannlabs.ch

Προβλεπόμενη χρήση

Το CALEX® Cap είναι ένα σωληνάριο μιας χρήσης που προορίζεται για την προετοιμασία δειγμάτων ανθρώπινων κοπράνων που θα χρησιμοποιηθούν με προϊόντα του οίκου BÜHLMANN.

Συσκευή

Συσκευή	Περιεχόμενα	Κωδικός	Προετοιμασία	Αποθήκευση / διάρκεια Ζωής
Συσκευή CALEX® Cap που περιέχει 5 mL ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (B-CAL-EX)	50 200 500	B-CALEX-C50 B-CALEX-C200 B-CALEX-C500	Έτοιμο προς χρήση	2-28°C μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στις ετικέτες

Το CALEX® Cap μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με:

- BÜHLMANN fCAL® turbo (Κωδικός παραγγελίας: KK-CAL)
- BÜHLMANN fPELA® turbo (Κωδικός παραγγελίας: KK-PELA)
- BÜHLMANN fCAL® ELISA (Κωδικός παραγγελίας: EK-CAL / EK-CAL2 / EK-CAL2-WEX)
- Quantum Blue® fCAL extended (Κωδικός παραγγελίας: LF-CALE25)
- Quantum Blue® fCAL high range (Κωδικός παραγγελίας: LF-CHR25)

Προφυλάξεις

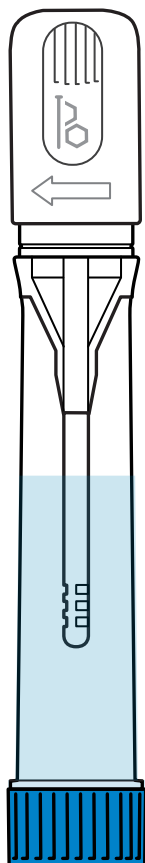
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή CALEX® Cap.
- Το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης περιέχει συστατικά ταξινομημένα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008: 2-methyl-4-isothiazolin-3-one hydrochloride (conc. $\geq 0.0015\%$), επομένως το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές δερματικές αντιδράσεις (H317).
- Για χρήση του CALEX® Cap σε συστήματα ολικού εργαστηριακού αυτοματισμού (TLA) επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του συστήματος για περαιτέρω υποστήριξη.
- Οι συσκευές πρέπει να εξισορροπούνται σε θερμοκρασία δωματίου (18-28°C) πριν ξεκινήσετε την προετοιμασία του δείγματος.
- Οι συσκευές δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μετά την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στις ετικέτες.
- Οι συσκευές μπορούν να αποσταλούν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Οι συσκευές δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται για την εκχύλιση του δείγματος κοπράνων.

Πως να προχωρήσετε με μια δύσκολη ανάλυση δειγμάτων κοπράνων

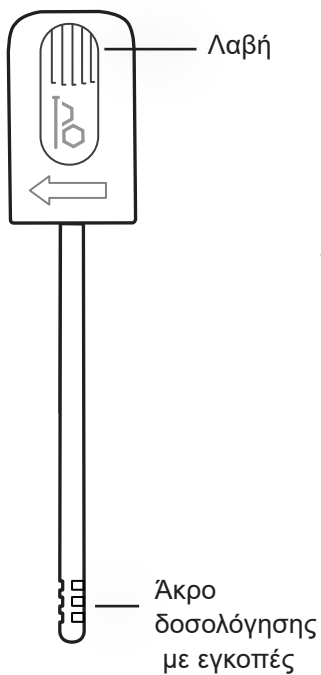
- Για χειρισμό υγρών δειγμάτων κοπράνων παρακαλούμε όπως συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης της αντίστοιχης δοκιμασίας του οίκου BÜHLMANN.
- Δείγματα κοπράνων που δεν κολλούν στις εγκοπές μπορούν να ληφθούν ως εξής: τοποθετήστε το δείγμα κοπράνων στο τοίχωμα του σωληναρίου συλλογής κοπράνων ή τοποθετήστε το σε μια σπάτουλα/κουτάλι. Το άκρο δοσολόγησης (ανατρέξτε στο σχήμα. Β, σελίδα 4) πρέπει να πιεστεί κατά μήκος του τοίχου του σωληναρίου ή κατά της επιφάνειας της σπάτουλας/κουταλιού. Περιστρέψτε την ακίδα δειγματοληψίας μέχρι οι εγκοπές να γεμίσουν πλήρως με κόπρανα. Συνεχίστε με το βήμα 3 στη σελίδα 5.

Περιεχόμενα του CALEX® Cap

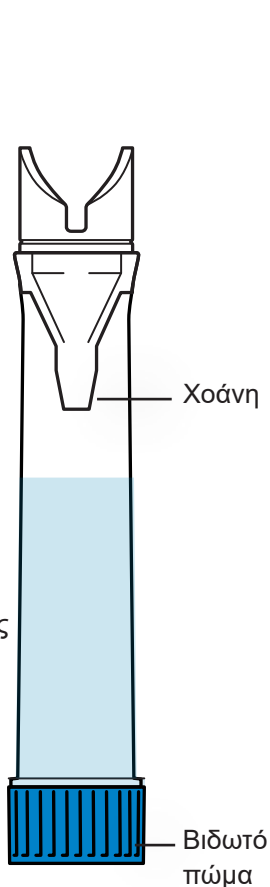
Σχήμα. Α
CALEX® Cap-κατά
την παράδοση



Σχήμα. Β Ακίδα
δειγματοληψίας



Σχήμα. C
Κύριο τμήμα
CALEX® Cap



Προετοιμασία Δείγματος

- 1 Κρατήστε την συσκευή CALEX® Cap όρθια και αφαιρέστε την λευκή ακίδα δειγματοληψίας περιστρέφοντας ταυτόχρονα δεξιόστροφα και τραβώντας προς τα επάνω (εικόνα A).

Προσοχή: Μην ξεβιδώσετε το μπλε καπάκι!

- 2 Βυθίστε το άκρο δοσολόγησης με τις εγκοπές μέσα στα κόπραννα και περιστρέψτε πριν το αφαιρέσετε. Επαναλάβετε την δοκιμασία σε 3 έως 5 διαφορετικές θέσεις του δείγματος κοπράνων προκειμένου να γεμίσετε πλήρως τις εγκοπές του άκρου δοσολόγησης (εικόνα B).

Σημείωση: Η περίσσεια κοπράνων αφαιρείται στη χοάνη κατά την επανεισαγωγή του πείρου δειγματοληψίας στο σώμα του καλύμματος CALEX® Cap.

- 3 Τοποθετήστε την ακίδα δειγματοληψίας ξανά στην χοάνη του κύριου τμήματος της συσκευής CALEX® Cap και ωθήστε την στην τελική θέση ασφάλισης (θα νιώσετε και θα ακούσετε δυο κλικ, εικόνα C).

- 4 Αναδεύστε την συσκευή CALEX® Cap με την άσπρη κεφαλή κάτω σθεναρά σε vortex mixer για 30 δευτερόλεπτα. (εικόνα D) και αφήστε την να σταθεί για 10 λεπτά στο μπλε καπάκι. Εάν τα κόπραννα δεν αποκολληθούν εντελώς από τις αυλακώσεις, επαναλάβετε την διαδικασία μέχρι να αδειάσουν πλήρως οι αυλακώσεις. Αυτό παρακολουθείται εύκολα ελέγχοντας ότι οι αυλακώσεις είναι κενές (ανατρέξτε στην σελίδα 4, σχήμα. B). Προτού προχωρήσετε στο βήμα 5, παρακαλούμε όπως ανατρέξετε στις οδηγίες χρήσης της αντίστοιχης δοκιμασίας του οίκου BÜHLMANN για συγκεκριμένο χρόνο επεξεργασίας δειγμάτων και φυγοκέντρηση

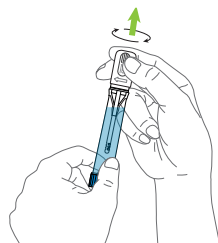
Σημείωση: Το δείγμα κοπράνων πλέον είναι αραιωμένο 1:500.

- 5 Για την μέτρηση του δείγματος, είτε τοποθετήστε το CALEX® Cap σε ένα προαναλυτικό σύστημα σύμφωνα με τις κατάλληλες οδηγίες ή χειροκίνητα ξεβιδώστε το μπλε καπάκι (εικόνα E) για πρόσβαση στο δείγμα για περαιτέρω ανάλυση.

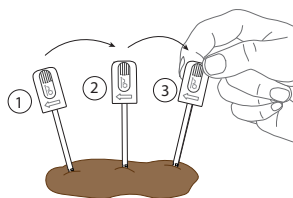
- 6 Βιδώστε την συσκευή CALEX® Cap μετά την χειροκίνητη χρήση.

Σημείωση: Τα ρομποτικά συστήματα γενικά κλείνουν αυτόματα τα σωληνάρια με κατάλληλη στεγανοποίηση.

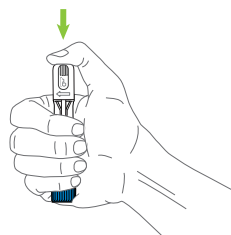
A



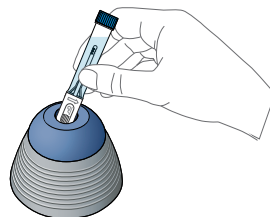
B



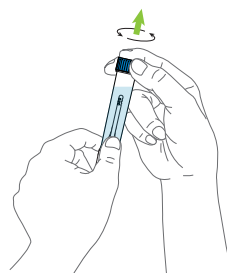
C



D



E



ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΛΛΑΓΩΝ

Ημερομηνία	Έκδοση	Αλλαγή
2022-04-20	A3	Ενημέρωση του κεφαλαίου <i>Προφυλάξεις</i> Αλλαγή στην αποθήκευση/ Χρόνος ζωής 2-28°C Αναθεώρηση του κεφαλαίου <i>Σύμβολα</i>

ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΤΗΣ Ε.Ε

Εάν έχει συμβεί οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό σε σχέση με αυτήν τη συσκευή, αναφέρετε χωρίς καθυστέρηση στον κατασκευαστή και την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους σας.

ΖΗΜΙΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

Παρακαλούμε ενημερώστε τον αντιπρόσωπο σας, εάν αυτό το προϊόν παραλήφθηκε κατεστραμμένο.

ΣΥΜΒΟΛΑ

Η BÜHLMANN χρησιμοποιεί σύμβολα και σημεία που παρατίθενται και περιγράφονται στο ISO 15223-1.



Το CALEX® είναι σήμα κατατεθέν της BÜHLMANN Laboratories AG σε πολλές χώρες.
κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας: EP2833795(B1); US9752967(B2); AU2016203121(C1);
CA2997598(C); JP6307132(B2); KR10-1875862(B1)



BÜHLMANN Laboratories AG
Baselstrasse 55
4124 Schönenbuch
Ελβετία

Τηλέφωνο +41 61 487 12 12
Φαξ Παραγγελίες +41 61 487 12 99
info@buhlmannlabs.ch
www.buhlmannlabs.ch