

Shandon EZ-MOUNT™ Mounting Medium
Shandon-Mount™ Mounting Medium
Shandon Synthetic Mounting Medium
Shandon Xylene Substitute Mounting Medium



Thermo
ELECTRON CORPORATION

Anatomical Pathology USA
Clinical Diagnostics
171 Industry Drive
Pittsburgh, PA 15275, USA
Tel: 1-800-547-7429
+1 412 788 1133
Fax: +1 412 788 1138
www.thermo.com/shandon

Anatomical Pathology International
Clinical Diagnostics
93-96 Chadwick Road
Astmoor, Runcorn
Cheshire, WA7 1PR, UK
Tel: +44 (0) 1928 566611
Fax: +44 (0) 1928 565845
www.thermo.com/shandon

ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ SHANDON

Το **EZ-MOUNT™** είναι ένα υλικό επικάλυψης με βάση το ξυλένιο για χρήση με γυάλινες καλυπτρίδες. Είναι καθαρό και άχρωμο και δεν εξασθενεί το χρώμα του με το χρόνο. Το σκεύασμα του EZ-MOUNT περιέχει ένα αντι-οξειδωτικό για αναστολή του αποχρωματισμού. Ο δείκτης διάθλασής του είναι 1,495 + 0,005 και είναι διαλυτό στο ξυλένιο αλλά και στο τολουένιο.

Το **SHANDON-MOUNT™** είναι ένα υλικό επικάλυψης με βάση το τολουένιο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συμβατικό υλικό επικάλυψης ή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υγρή καλυπτρίδα. Το SHANDON-MOUNT είναι διαυγές και άχρωμο και δεν εξασθενεί το χρώμα του με το χρόνο. Περιέχει ένα αντι-οξειδωτικό για αναστολή του αποχρωματισμού. Όταν χρησιμοποιείται ως υγρή καλυπτρίδα, το SHANDON-MOUNT ξηραίνεται ολονυκτιώς για αρχειοθέτηση την επόμενη ημέρα. Το SHANDON-MOUNT είναι διαλυτό τόσο σε ξυλένιο όσο και σε τολουένιο.

Το **SHANDON SYNTHETIC MOUNTANT** είναι ένα υλικό επικάλυψης με βάση το τολουένιο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συμβατικό υλικό επικάλυψης. Το Shandon Synthetic Mountant είναι διαυγές και άχρωμο και δεν εξασθενεί το χρώμα του με το χρόνο. Περιέχει ένα αντι-οξειδωτικό για αναστολή του αποχρωματισμού. Ο δείκτης διάθλασής του Shandon Synthetic Mountant είναι 1,495 + 0,005 και είναι διαλυτό στο ξυλένιο αλλά και στο τολουένιο.

Το **XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT** σχεδιάστηκε ειδικά για τη συμβατότητά του με το Shandon Xylene Substitute, αλλά λειτουργεί πολύ καλά σε όλες τις επικαλύψεις ρουτίνας των δειγμάτων. Το XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT είναι διαλυτό τόσο σε ξυλένιο όσο και σε τολουένιο. Παρόλο που είναι συμβατό με το Shandon Xylene Substitute, αυτό το υλικό επικάλυψης δεν είναι διαλυτό σε αυτό. Βλ. την ενότητα για την "Αφαίρεση καλυπτρίδας".

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ IN VITRO

Πρέπει να τηρείται η απαραίτητη προσοχή κατά τη χρήση όλων των αντιδραστηρίων εργαστηρίου. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό.

ΦΥΛΑΞΗ:

Φυλάξτε τα δοχεία σε περιοχές εγκεκριμένες για εύφλεκτα. Μη χειρίζεστε ή φυλάσσετε κοντά σε θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες ή ισχυρά οξειδωτικά. Διατηρήστε τα δοχεία κλειστά όταν δεν τα χρησιμοποιείτε.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT ΜΕ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΙΚΡΙΚΟ ΟΞΥ. Ωστόσο, δεν υπάρχει πρόβλημα στη μονιμοποίηση με πικρικό οξύ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Βλ. τα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών για προειδοποιήσεις και προφυλάξεις, καθώς και για τους ορισμούς κωδικών R & S. Τα παρακάτω σύμβολα χρησιμοποιούνται στις ετικέτες του προϊόντος και της συσκευασίας:



Οι ορισμοί βρίσκονται στο πίσω μέρος του φυλλαδίου

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:**Συμβατική Κάλυψη με Καλυπτρίδες**

Καλύψτε με καλυπτρίδα μια αντικειμενοφόρο πλάκα τη φορά για να εμποδίσετε το σχηματισμό τεχνουργήματος καφέ χρώματος, και χρησιμοποιήστε την ελάχιστη ποσότητα υλικού που απαιτείται για να δεσμεύσετε αποτελεσματικά την καλυπτρίδα πάνω στην αντικειμενοφόρο πλάκα.

Προτεινόμενο πρωτόκολλο:

1. Ακουμπήστε την καλυπτρίδα σε απορροφητική επιφάνεια.
2. Τοποθετήστε μια ή δύο σταγόνες υλικού επικάλυψης προς την άκρη της καλυπτρίδας.
3. Αφαιρέστε μια αντικειμενοφόρο πλάκα από τον παράγοντα καθαρισμού.
4. Σκουπίστε γρήγορα το πίσω μέρος της αντικειμενοφόρου πλάκας για να στεγνώσει.
5. Αναστρέψτε την αντικειμενοφόρο πλάκα έτσι ώστε η πλευρά του δείγματος να στρέφεται προς τα κάτω.
6. Χαμηλώστε την αντικειμενοφόρο πλάκα έως ότου φτάσει στην καλυπτρίδα, ξεκινώντας από τη μακριά άκρη. Πιέστε απαλά έως το υλικό επικάλυψης να εξαπλωθεί πάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια για να ενωθεί.
7. Αναποδογυρίστε τη συναρμολόγηση αντικειμενοφόρου πλάκας/καλυπτρίδας.
8. Αν χρειάζεται, αποστραγγίστε επιπλέον υλικό ακουμπώντας την αντικειμενοφόρο πλάκα με την άκρη της σε απορροφητική πετσέτα.
9. Πιέστε απαλά προς τα έξω όσες φυσαλίδες αέρα είναι ορατές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Thermo δεν έχει επικυρώσει το πρωτόκολλο που απεικονίζεται εδώ και δεν φέρει καμία ευθύνη για τη χρήση του. Οι πελάτες θα πρέπει πάντα να επικυρώνουν τα πρωτόκολλα πριν τα θεωρήσουν αξιόπιστα.

Ειδικές Οδηγίες για το SHANDON-MOUNT™

Το SHANDON-MOUNT™ μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συμβατικό μονιμοποιητικό μέσο ή ως υγρή καλυπτρίδα. Τα επόμενα βήματα περιγράφουν πως να χρησιμοποιήσετε μια υγρή καλυπτρίδα:

1. Στραγγίστε την αντικειμενοφόρο πλάκα, αλλά αφήστε την υγρή με καθαριστικό παράγοντα.
2. Τοποθετήστε την αντικειμενοφόρο πλάκα σε παράλληλες ράβδους διάταξης εφαρμογής για να τη σηκώσετε πάνω από μια προστατευμένη επίπεδη επιφάνεια.
3. Αφήστε SHANDON-MOUNT να τρέξει πάνω στο δείγμα μέχρι να προσεγγίσει τα άκρα της αντικειμενοφόρου πλάκας.
4. Αφήστε την αντικειμενοφόρο πλάκα να στεγνώσει φυσικά σε επίπεδη επιφάνεια μέχρι να γίνει κολλώδης (περίπου 20 λεπτά ανάλογα με την θερμοκρασία και την υγρασία περιβάλλοντος). Αφήστε την να παραμείνει ολονυκτίως πριν την αρχειοθέτηση.

Όπου χρειάζεται υψηλή μικροσκοπική ανάλυση, το SHANDON-MOUNT μπορεί να αφαιρεθεί με εμβάπτιση της αντικειμενοφόρου πλάκας σε ξυλάνιο. Τότε μπορεί να τοποθετηθεί μια γυάλινη αντικειμενοφόρος με υλικό επικάλυψης με τον συνήθη τρόπο.

Αφαίρεση της καλυπτρίδας

Μερικές φορές είναι απαραίτητο να αφαιρεθεί η καλυπτρίδα. Αυτό γίνεται συνήθως έτσι ώστε η αντικειμενοφόρος πλάκα να μπορεί να αποχρωματιστεί και να επαναχρωματιστεί. Με τον τρόπο αυτό μια αντικειμενοφόρος πλάκα που έχει λανθασμένη χρώση μπορεί να διορθωθεί ή μπορεί να αφαιρεθεί η αρχική χρώση για να εφαρμοστεί μια ειδική χρώση.

Για την αφαίρεση της καλυπτρίδας κάντε **ένα** από τα εξής:

1. Εμβαπτίστε την αντικειμενοφόρο πλάκα σε ξυλένιο μέχρι να πέσει η καλυπτρίδα.
H -
2. Τοποθετήστε την αντικειμενοφόρο πλάκα σε κλίβανο 60°C για 3 έως 4 ώρες.
H -
3. Τοποθετήστε την αντικειμενοφόρο πλάκα σε καταψύκτη για μερικά λεπτά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΗΣΕΤΕ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΗ.

