

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

SHANDON MONTERINGSMEDIUM

EZ-MOUNT™ är ett xylenbaserat monteringsmedium som används med täckglas. Det är klart och färglöst och missfärgas inte med tiden. EZ-MOUNT medium innehåller antioxidationsmedel för att förhindra att färgämnen bleknar. Dess brytningsindex är 1,495 + 0,005 och det är lösligt i både xylen och toluen.

SHANDON-MOUNT™ är ett toluenbaserat monteringsmedium som kan användas som ett konventionellt monteringsmedium eller kan användas som täckglas av vätsketyp. SHANDON-MOUNT är klart och färglöst och missfärgas inte med tiden. Det innehåller antioxidationsmedel för att förhindra att färgämnen bleknar. När det används som täckglas av vätsketyp torkar SHANDON-MOUNT över natten, för arkivering nästa dag. SHANDON-MOUNT är lösligt i både xylen och toluen.

SHANDON SYNTETISKT MONTERINGSMEDIUM är ett toluenbaserat monteringsmedium som kan användas som ett konventionellt monteringsmedium. Shandon syntetiskt monteringsmedium är klart och färglöst och missfärgas inte med tiden. Det innehåller antioxidationsmedel för att förhindra att färgämnen bleknar. Shandon syntetiskt monteringsmedium har ett brytningsindex på 1,495 + 0,005 och är lösligt i både xylen och toluen.

XYLENSUBSTITUT MONTERINGSMEDIUM utformades särskilt för kompatibilitet med Shandon xylensubstitut, men det fungerar mycket bra för all rutinmontering av preparat. XYLENSUBSTITUT MONTERINGSMEDIUM är lösligt i både xylen och toluen. Trots att xylensubstitut monteringsmedium är kompatibelt med Shandon xylensubstitut är xylensubstitut monteringsmedium inte lösligt i Shandon xylensubstitut.. Se avsnittet "Ta bort ett täckglas."

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHET

FÖR IN VITRO-DIAGNOSTIK

lakta rimlig försiktighet vid användning av alla laboratoriereagens. Ska användas med tillräcklig ventilation.

FÖRVARING:

Behållarna ska förvaras i utrymme godkänt för brandfarliga ämnen. Får ej hanteras eller förvaras nära värme, gnistor, öppen låga eller kraftiga oxidationsmedel. Behållarna ska hållas tillslutna när de inte används.

VARNING: ANVÄND INTE XYLENSUBSTITUT MONTERINGSMEDIUM MED PIKRINSYRABASERADE FÄRGÄMNEN. Fixering med pikrinsyra utgör dock inget problem.

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHET

Se Materialdatablad vad gäller varningar och försiktighet samt definitioner av R- och S-koder. Följande symboler används på produktens etiketter och emballage:



Definitioner finns baktill i detta häfte

BRUKSANVISNING:

Konventionellt täckglas

Förse ett objektglas i taget med täckglas för att förhindra att brun artefakt bildas och använd minsta möjliga mängd medium som håller samman täckglas och objektglas ordentligt.

Protokoll som föreslås:

1. Lägg täckglaset på en absorberande yta.
2. Håll en droppe eller två monteringsmedium nära kanten på täckglaset.
3. Ta ut ett objektglas från klargöringsmedlet.
4. Torka snabbt baksidan på objektglaset torrt.
5. Vänd upp och ner på objektglaset så att preparatsidan är vänd nedåt.
6. Sänk ner objektglaset tills det når täckglaset och börja längs en lång kant. Tryck försiktigt tills monteringsmedium har fördelats över hela ytan som ska fogas.
7. Vänd upp och ner på objektglas/täckglas-enheten.
8. Tappa vid behov ur överflödigt medium genom att ställa objektglaset på dess kant, på en absorberande pappershandduk.
9. Tryck försiktigt ut eventuella synliga luftbubblor.

OBS! Thermo har inte validerat det protokoll som anges här och påtar sig inget ansvar för dess användning. Kunden ska alltid validera protokoll, innan de betraktas som tillförlitliga.

Specialanvisningar för SHANDON-MOUNT™

SHANDON-MOUNT™ kan användas som konventionellt monteringsmedium eller som täckglas av vätsketyp. Följande steg anger hur täckglas av vätsketyp ska användas:

1. Tappa ur objektglaset, men lämna det fuktigt med klargöringsmedel.
2. Placera objektglaset på parallella applikatorpinnar, så att det lyfts upp från en skyddad horisontell yta.
3. Låt SHANDON-MOUNT strömma på preparatet tills SHANDON-MOUNT når kanten på objektglaset.
4. Låt objektglaset torka på en horisontell yta till objektglaset är klabbigt (cirka 20 minuter beroende på omgivningstemperatur och luftfuktighet). Låt stå över natten före arkivering.

Om förbättrad mikroskopisk upplösning önskas kan SHANDON-MOUNT tas bort genom att blötlägga objektglaset i xylén. Ett täckglas kan sedan appliceras med monteringsmedium på normalt sätt.

Ta bort ett täckglas

Det är ibland nödvändigt att ta bort ett täckglas. Detta görs normalt så att ett objektglas kan avfärgas och sedan färgas på nytt. På detta sätt kan ett objektglas som färgats felaktigt rättas till eller ursprungligt färgämne kan tas bort för att ge utrymme för applicering av ett specialfärgämne.

Ta bort ett täckglas med **en** av följande metoder:

1. Blötlägg objektglaset i xylene tills täckglaset faller av.

ELLER –

2. Placera objektglaset i en ugn på 60 °C, i 3 till 4 timmar.

ELLER –

3. Placera objektglaset i en fryskåp i flera minuter.

FÖRSIKTIGHET: TA INTE I KRAFTIGT FÖR ATT BORT ETT TÄCKGLAS.

