

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 MONTERINGSMIDLER

EZ-MOUNT™ er et xylen-basert monteringsmiddel for bruk med dekkglass av glass. Det er klart og fargeløst, og vil ikke bli misfarget med tiden. EZ-MOUNT-formelen inneholder et antioksydant for å redusere bleking av fargen. Den har en brytningsindeks på 1,495 + 0,005, og er oppløslig i både xylen og toluen.

SHANDON-MOUNT™ er et toluen-basert monteringsmiddel som kan brukes som et vanlig monteringsmiddel eller som et flytende "dekkglass". SHANDON-MOUNT er klar og fargeløs, og vil ikke bli misfarget med tiden. Det inneholder et antioksydant som forebygger bleking av fargen. Hvis SHANDON-MOUNT brukes som flytende dekkglass, skal den tørke over natten, og kan arkiveres neste dag. SHANDON-MOUNT er løselig i både xylen og toluen.

SHANDON SYNTHETIC MOUNTANT er et toluen-basert monteringsmiddel som kan brukes som et vanlig monteringsmiddel. Shandon Synthetic Mountant er klart og fargeløst, og vil ikke bli misfarget med tiden. Det inneholder et antioksydant som forebygger bleking av fargen. Shandon Synthetic Mountant har en brytningsindeks på 1,495 + 0,005, og er oppløslig i både xylen og toluen.

XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT ble laget spesielt for å være kompatibel med Shandon Xylene Substitute (xylenerstatning), men fungerer svært godt i all rutinemessig montering av prøver. XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT er løselig i både xylen og toluen. Dette monteringsmiddelet er kompatibelt med, men ikke løselig i, Shandon Xylene Substitute. Se avsnittet "Ta av et dekkglass".

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

FOR BRUK VED IN-VITRO-DIAGNOSTIKK

Det bør utvises forsiktighet ved bruk av alle laboratoriereagenser. Må bare brukes med tilstrekkelig ventilasjon.

LAGRING:

Oppbevar beholderne på et sted som er godkjent for brannfarlige materialer. Må ikke håndteres eller oppbevares i nærheten av varme, gnister, flammer eller sterke oksydanter. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk.

ADVARSEL: IKKE BRUK XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT SAMMEN MED PIKRINSYREBASERTE FARGER. Pikrinsyrebasert fiksering utgjør imidlertid ikke noe problem.

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

Se dataarkene for materialsikkerhet for informasjon om advarsler og forholdsregler, samt R&S-kodedefinisjonene. Følgende symboler brukes på produktetikettene og emballasjen:



Du kan finne definisjonene bak på dette heftet

BRUKSANVISNING:

Vanlig dekkglasspåsetting

Sett dekkglass på ett objektglass om gangen for å forhindre at det dannes brune artifakter, og bruk minimal mulig mengde som skal til for å binde dekkglasset skikkelig til objektglasset.

Forslag til protokoll:

1. Legg dekkglasset på en absorberende overflate.
2. Legg én eller to dråper med monteringsmiddel nær kanten av dekkglasset.
3. Ta et objektglass ut av klaringsmiddelet.
4. Tørk raskt baksiden av objektglasset tørt.
5. Snu objektglasset slik at prøven vender ned.
6. Senk objektglasset slik at det treffer dekkglasset med langsiden først. Trykk forsiktig ned slik at monteringsmiddelet sprer seg over hele overflaten som skal bindes sammen.
7. Snu objektglasset/dekkglasset.
8. Om nødvendig kan du fjerne overflødig middel ved å sette objektglasset på høykant på en absorberende duk.
9. Trykk forsiktig ut alle synlige luftbobler.

MERK: Thermo har ikke validert protokollen som illustreres her, og tar intet ansvar for bruk av den. Du bør alltid validere en protokoll før du stoler på den.

Spesialanvisninger for SHANDON-MOUNT™

SHANDON-MOUNT™ kan brukes som et vanlig monteringsmiddel eller som flytende dekkglass. Denne prosedyren beskriver hvordan du kan bruke det som flytende dekkglass:

1. Hell overflødig væske av objektglasset, men la det være fuktet med klaringsmiddel.
2. Legg objektglasset på parallelle applikatorpinner for å løfte det opp fra overflaten (som må være beskyttet og i vater).
3. Hell SHANDON-MOUNT over prøven inntil det nærmer seg kantene på objektglasset.
4. La objektglasset lufttørke på en plan overflate inntil det er klebete (ca. 20 minutter, avhengig av romtemperatur og luftfuktighet). La det stå over natten før det arkiveres.

Hvis det er ønskelig med bedre mikroskopoppløsning, kan SHANDON-MOUNT fjernes ved å legge objektglasset i xylen. Deretter kan et dekkglass av glass legges på med monteringsmiddel på vanlig måte.

Ta av et dekkglass

Av og til er det nødvendig å ta av et dekkglass. Dette gjøres vanligvis for å avfarge objektglasset og farge det på nytt. På den måten kan et feilfarget objektglass farges på nytt, eller den opprinnelige fargen kan fjernes for å gi mulighet for å legge på en spesialfarge.

Hvis du skal ta av et dekkglass, gjør du **eff** av følgende:

1. Legg objektglasset i xylen inntil dekkglasset faller av.

ELLER –

2. Legg objektglasset i en 60 °C ovn i 3 til 4 timer.

ELLER –

3. Legg objektglasset i en fryser i noen minutter.

FORSIKTIG: DU MÅ IKKE FORSØKE Å TA AV ET OBJEKTGLASS MED MAKT.

