

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 MOUNTING MEDIUMS (monteringsmedier)

EZ-MOUNT™ er et xylenbaseret monteringsmedium til brug ved montering af dækglas. Mediet er klart og farveløst og misfarves ikke med tiden. EZ-MOUNT-formuleringen indeholder en antioxidant, der hindrer at farvningen falmer. Mediet har et brydningsindeks på 1,495 + 0,005 og er opløseligt i både xylen og toluen.

SHANDON-MOUNT™ er et toluenbaseret monteringsmedium, der kan bruges som almindeligt monteringsmedium eller som flydende dækglas. SHANDON-MOUNT er klart og farveløst og misfarves ikke med tiden. Det indeholder en antioxidant, der hindrer at farvningen falmer. Når SHANDON-MOUNT bruges som flydende dækglas, tørrer det natten over, så prøven kan arkiveres næste dag. SHANDON-MOUNT er opløseligt i både xylen og toluen.

SHANDON SYNTHETIC MOUNTANT er et toluenbaseret monteringsmedium, der kan bruges som almindeligt monteringsmedium. Shandon Synthetic Mountant er klart og farveløst og misfarves ikke med tiden. Det indeholder en antioxidant, der hindrer at farvningen falmer. Mediet har et brydningsindeks på 1,495 + 0,005 og er opløseligt i både xylen og toluen.

XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT er specielt udviklet på grund af dets kompatibilitet med Shandon Xylene Substitute, men mediet fungerer udmærket ved alle standardmonteringer af prøvemateriale. XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT er opløseligt i både xylen og toluen. Selv om dette monteringsmedium er kompatibelt med Shandon Xylene Substitute, er det ikke opløseligt i det. Se afsnittet "Fjerne et dækglas".

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

TIL BRUG FOR IN VITRO-DIAGNOSTIK

Der bør altid udvises rimelig omhu ved brug af laboratoriereagenser. Bør kun bruges i velventileret lokale.

OPBEVARING

Beholderne skal opbevares i et lokale eller skab godkendt til brandfarligt materiale. Må ikke håndteres eller opbevares tæt på varme, gnister, åben ild eller stærke oxidanter. Hold beholderne lukket, når de ikke er i brug.

ADVARSEL: BRUG IKKE XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT SAMMEN MED FARVER BASERET PÅ PIKRINSYRE. Dog er fiksering med pikrinsyre ikke noget problem.

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

Se produktdatablade vedr. advarsler og forholdsregler, samt relevante R & S-sætninger. Følgende symboler er anvendt på produktmærkater og emballage:



Definitioner findes bag på heftet

BRUGSANVISNING:**Almindelig montering af dækglas**

Monter dækglas på et objektglas ad gangen for at forebygge, at der dannes brunt artefakt, og brug kun lige nok medium til, at dækglasset sidder godt fast på objektglasset.

Forslag til protokol:

1. Læg dækglasset på et sugende underlag.
2. Afsæt 1-2 dråber monteringsmedium mod kanten af dækglasset.
3. Tag et objektglas op af klaringsbadet.
4. Aftør hurtigt objektglasset på bagsiden.
5. Vend objektglasset om, så selve prøven vender nedad.
6. Sænk objektglasset, til det når dækglasset, startende med den lange side. Tryk det forsigtigt på plads, så monteringsmediet breder sig over hele det område, der skal samles.
7. Vend objektglas/dækglas om.
8. Om nødvendigt fjernes overskydende medium ved at stille præparatet på højkant på et papirhåndklæde.
9. Hvis der er synlige luftblærer, trykkes de forsigtigt ud.

BEMÆRK: Thermo har ikke valideret den her viste protokol og påtager sig intet ansvar for brugen. Man bør altid validere en protokol, inden man fæster lid til den.

Særlige vejledninger til SHANDON-MOUNT™

SHANDON-MOUNT™ kan bruges som almindeligt monteringsmedium eller som flydende dækglas. Følgende trin beskriver, hvordan man bruger flydende dækglas:

1. Lad objektglasset dryppe af, men sørg for, at det stadig er fugtigt af klaringsmiddel.
2. Læg objektglasset på parallelle applikatorpinde, så det går fri af det beskyttende underlag.
3. Lad SHANDON-MOUNT løbe ned på prøven, til det nærmer sig kanterne af objektglasset.
4. Lad præparatet tørre af sig selv på et plant underlag, indtil det klæber svagt (ca. 20 minutter, alt efter rumtemperatur og luftfugtighed). Lad præparatet stå natten over, inden det arkiveres.

Hvis der ønskes bedre opløsning til mikroskopi, kan man fjerne SHANDON-MOUNT ved at lægge præparatet i blød i xylen. I så fald kan man evt. montere et dækglas med monteringsmedium som sædvanlig.

Fjerne et dækglas

Undertiden er det nødvendigt at fjerne et dækglas. Det skyldes i reglen, at præparatet skal affarves og farves om. På den måde kan man rette på et præparat, der er forkert farvet, eller man kan fjerne den oprindelige farvning for at give mulighed for specialfarvning.

Man fjerner et dækglas på **en** af følgende måder:

1. Sæt præparatet i blød i xylene, til dækglasset falder af.

ELLER –

2. Sæt præparatet i en 60°C varm ovn i 3-4 timer.

ELLER –

3. Sæt præparatet i en fryser i nogle minutter.

BEMÆRK: FORSØG ALDRIG AT FJERNE ET DÆKGLAS MED MAGT.

