



American MasterTech
scientific laboratory supplies

AquaSlip™

Aqueous Permanent Mounting Medium

(Rev. 3/8/18)

AquaSlip™, The product and its purpose:

AEC and Fast Red are commonly used chromogens for peroxidase and alkaline-phosphatase based IHC immunostain systems. However, slides stained with these chromogens cannot be coverslipped using organic solvent based mounting medium. AquaSlip™ by American MasterTech is an aqueous mounting medium with an optimal refractive index, which, when applied to the stained tissue sections, permanently protects the section without the need for a coverslip. If desired, a coverslip can be applied following complete drying of AquaSlip™ by using an organic solvent based permanent mounting medium. Whether coverslipped or not, AquaSlip™ provides crisp, clear, optimum appearance of stained tissue. AquaSlip™ is compatible with DAB, AEC, BCIP/INT, BCIP/NBT, and Fast Red. AquaSlip™ is designed for permanent mounting of tissue specimens stained using peroxidase or alkaline-phosphatase based detection systems. AquaSlip™ is intended for In Vitro Diagnostic use. Active ingredients include; Homopolymer.

AquaSlip™, Instructions for use:

Mounting Procedure:

Place AquaSlip™ bottle upside down in a container before using, which will clear AquaSlip™ of tiny bubbles. Blot excess water from the glass without letting the tissue sections dry; insure that tissue section remains wet prior to applying AquaSlip™. Apply 3 drops of AquaSlip™ on tissue section, and then gently rotate the slide using wrist movement to form a thin layer of AquaSlip™; insure that the tissue is completely covered. Do not apply coverslip. Place slides in a 70° C preheated oven. NOTE: Prior to preheating oven, insure that the oven is level. Dry slides for 20 minutes, then check AquaSlip™ for complete drying. Return slides to oven if more drying time is necessary. Remove slides from oven. Allow them to cool to room temperature (RT). Evaluate sections using a microscope.

Post Mounting:

Once AquaSlip™ has thoroughly dried, apply an organic based mounting media such as MasterTech ClearMount™, CoverSafe™, or MicroMount™ and then apply coverslip. Because the refractive index of AquaSlip™ is very close to organic solvent based mounting mediums, no loss of clarity occurs when post mounting.

Removal of AquaSlip™:

AquaSlip™ is an aqueous mounting medium and can be easily removed by placing the slides in a beaker or coplin jar filled with deionized water for 1 to 2 hours, then move slides to a fresh container of deionized water and agitate slides gently one at a time to complete removal of AquaSlip™.

AquaSlip™, Storage and stability:

Store AquaSlip™ at 15°C to 30°C. Do not refrigerate!

AquaSlip™, Precautions:

See Safety Data Sheet (SDS) for warnings and precautions.

AquaSlip™, Disposal:

Dispose of AquaSlip™ in accordance with all local, state, federal, environmental and/or EU regulations.

AquaSlip™

Aqueuse milieu de montage permanent

AquaSlip™, le produit et son but:

AEC et Fast Red sont couramment utilisés pour la peroxydase chromogènes et la phosphatase alcaline à base IHC systèmes immunocoloration. Cependant, avec ces lames colorées chromogènes ne peuvent pas être recouvertes à l'aide de solvant organique milieu à base de montage. AquaSlip™ par American MasterTech est un milieu aqueux de montage avec un indice de réfraction optimale, ce qui, lorsqu'elle est appliquée à des coupes de tissus colorées, protège en permanence la section sans la nécessité d'une lamelle. Si vous le souhaitez, une lamelle peut être appliquée après séchage complet de AquaSlip™ en utilisant un solvant organique à base milieu de montage permanent. Que ce soit recouvertes ou non, AquaSlip™ offre nette, claire, une apparence optimale de tissu coloré. AquaSlip™ est compatible avec le DAB, AEC, BCIP / INT, BCIP / NBT, et Fast-Rouge. AquaSlip™ est conçu pour un montage permanent de spécimens de tissus colorés en utilisant la peroxydase ou la phosphatase alcaline des systèmes de détection basés sur. AquaSlip™ est conçu pour diagnostic in vitro. Les ingrédients actifs comprennent; Homopolymère.

AquaSlip™, Mode d'emploi:

Procédure de montage:

AquaSlip Lieu™ bouteille à l'envers dans un récipient avant d'utiliser, ce qui effacera AquaSlip de petites bulles. Éponger l'excès d'eau en verre sans laisser les coupes de tissus sec; s'assurer que la section de tissu reste humide avant d'appliquer une AquaSlip. Appliquer 3 gouttes de AquaSlip™ sur coupe de tissu, puis faites tourner doucement la lame en utilisant le mouvement du poignet pour former une couche mince de AquaSlip™; s'assurer que le tissu est complètement recouvert. Ne pas appliquer la lamelle. Placer les lames dans un four à 70 ° C ° préchauffé. REMARQUE: Avant de préchauffage du four, s'assurer que le four est de niveau. Diapositives sécher pendant 20 minutes, puis vérifiez AquaSlip pour un séchage complet. Remettre les lames au four si plus de temps de séchage est nécessaire. Retirer les lames du four. Laisser refroidir à température ambiante (RT). Pour évaluer les sections à l'aide d'un microscope.

Message de montage:

Une fois AquaSlip™ a bien sèche, appliquez une base de matériaux organiques tels que les milieux de montage MasterTech Clearmount™,™ Coversafe, ou MicroMount™, puis une lamelle. Parce que l'indice de réfraction AquaSlip™ est très proche de solvants organiques à base de médiums de montage, pas de perte de clarté lorsque, après le montage.

Enlèvement des AquaSlip™:

AquaSlip™ est un milieu de montage aqueux et peut être facilement retiré en plaçant les lames dans un bocal bécher ou Coplin remplie avec de l'eau déminéralisée pendant 1 à 2 heures, puis déplacer les diapositives dans un récipient d'eau fraîche désionisée et diapositives agiter doucement un à la fois à terminer l'enlèvement du AquaSlip™.

AquaSlip™, de stockage et de la stabilité:

Magasin AquaSlip™ à 15 ° C à 30 ° C. Ne pas réfrigérer!

AquaSlip™, Précautions:

Voir Safety Data Sheet (SDS) pour les avertissements et les précautions.

AquaSlip™, élimination:

Éliminer AquaSlip™ en conformité avec toutes les réglementations locales, nationales, fédérales, de l'environnement et / ou règlements de l'UE.

CE MARKINGS AND DESIGNATIONS:

REF	Catalogue Number		Temperature Limitation		Manufacturer	American MasterTech Scientific 1330 Thurman St. Lodi, CA 95240 USA Tel 800 860 4073 Fax 209 368 4136
LOT	Batch Code		Use By	EC REP	Representative	Emergo Europe Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands
IVD	In Vitro Diagnostic Medical Device		Consult Instructions Prior to Use			

Copyright © 2015-2018 American MasterTech Scientific. All rights reserved.

No part of these pages may be used for any purpose other than personal use. Therefore, reproduction, modification, storage in a retrieval system or retransmission, in any form or by any means, for reasons other than personal use, is strictly prohibited without prior written permission.