



American MasterTech
scientific laboratory supplies

ClearMount™

Permanent Mounting Medium

(Rev. 3/8/18)

ClearMount™, The product and its purpose:

Developed using the finest acrylic copolymers, ClearMount™ is the most advanced non-aqueous mounting medium available. The highly refined acrylic copolymers used in ClearMount™ offer excellent color retention, refractivity, and do not yellow with age during storage. Unlike most synthetic mounting mediums which limit their application to specific primary clearing agents such as Xylene, ClearMount™ offers compatibility with virtually any clearing agent. With ClearMount™, microscope slide and coverslip will set in five minutes at room temperature allowing immediate microscopic examination. ClearMount™ may be the fastest drying, most advanced mounting medium in the world. ClearMount™ is intended for In Vitro Diagnostic use. Active ingredients include; Xylene, Toluene, and Acrylic Copolymer.

ClearMount™, Instructions for use:

When working with traditional clearing agents such as Xylene or Toluene, use ClearMount™ as you would any routine mounting medium. If you are using a Xylene substitute, a few minor procedure changes will assure quality results time after time. Always use four changes of absolute alcohol after the last stain in a staining procedure (Example: Eosin stain or EA*50). Xylene alternatives are less tolerant of water carry-over. Employing four changes of absolute alcohol virtually eliminates water carry-over. Alcohols should be rotated often. Make sure the alcohol you use does not contain high levels of methanol. Use three changes of clearing agent when clearing slides before coverslipping. Agitate slides and immerse in each change of clearing agent for five minutes. Do not let slides dry out before coverslipping! Use a sufficient amount of ClearMount™ to provide thorough coverage and eliminate air bubbles after drying. To remove an applied coverslip, soak slide in Xylene until coverslip detaches, then apply a new coverslip using ClearMount™. If necessary, ClearMount™ can be thinned with Xylene. NOTE: Picric acid stains may bleed or fade.

Note: Test ClearMount™ compatibility when using a Xylene substitute. To test compatibility, add 1 to 2 ml. of clearing agent to a small glass test tube. Add 1 to 3 drops of ClearMount™ to the test tube and agitate test tube until liquid is well blended. Set test tube aside for 1 hour; if solution remains transparent, the clearing agent is compatible with ClearMount™.

ClearMount™, Storage and stability:

Store ClearMount™ at 15- 30°C; it is stable under normal laboratory conditions. Keep tightly sealed when not in use. See product label for shelf life.

ClearMount™, Precautions:

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

ClearMount™, Disposal:

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

ClearMount™

Milieu de montage permanent

Clearmount™, le produit et son but:

Développé en utilisant les meilleurs copolymères acryliques, Clearmount™ est le plus avancé milieu non aqueux de montage disponibles. Les copolymères acryliques hautement raffinées utilisées dans Clearmount™ offrent une excellente rétention de la couleur, la réfractivité, et ne jaunissent pas avec l'âge au cours du stockage. Contrairement à la plupart synthétiques médiums de montage qui limitent leur application à des agents de compensation primaires comme le xylène, Clearmount™ offre une compatibilité avec pratiquement n'importe quel agent de compensation. Avec Clearmount™, lame de microscope et la lamelle sera mis en cinq minutes à la température ambiante permettant l'examen microscopique immédiate. Clearmount™ peut être les plus rapides de séchage, les plus avancées de montage moyennes dans le monde. Clearmount™ est conçu pour diagnostic in vitro. Les ingrédients actifs comprennent; Xylène, toluène, copolymère acrylique.

Clearmount™, Mode d'emploi:

Lorsque l'on travaille avec des agents de compensation traditionnels tels que le toluène ou le xylène, utilisez Clearmount™ comme vous le feriez n'importe quelle routine milieu de montage. Si vous utilisez un substitut du xylène, quelques changements mineurs seront procédure assurer la qualité des résultats à chaque fois. Toujours utiliser quatre changements d'alcool absolu après la dernière tache dans une procédure de coloration (Exemple: éosine ou EA * 50). Xylène alternatives sont moins tolérants de l'eau report. Employant quatre changements d'alcool absolu élimine pratiquement l'eau de report. Alcools devrait être tourné souvent. Assurez-vous que l'alcool vous utilisez ne contient pas des niveaux élevés de méthanol. Utilisez trois changements de d'agent de compensation en cas d'effacement des diapositives avant de lamelles. Agiter les diapositives et les immerger dans chaque changement d'agent de compensation pour cinq minutes. Ne laissez pas sécher les diapositives avant de lamelles! Utilisez une quantité suffisante de Clearmount™ pour offrir une couverture complète et d'éliminer les bulles d'air après séchage. Pour supprimer une lamelle appliquée, faire tremper dans du xylène diapositive jusqu'à ce détache lamelle, puis recouvrir d'une lamelle à l'aide de nouveaux Clearmount™. Si nécessaire, ClearMount™ peut être dilué avec du Xylene. REMARQUE: Les taches d'acide picrique peuvent saigner ou se faner.

Remarque: la compatibilité™ essai Clearmount lorsque vous utilisez un substitut de xylène. Pour tester la compatibilité ajouter 1 à 2 ml. d'agent de compensation à un tube à essai en verre petite. Ajouter 1 à 3 gouttes d'Clearmount le tube à essai et agiter tube à essai jusqu'à ce que liquide soit homogène. Réglez tube à essai de côté pendant 1 heure; si la solution reste transparente, l'agent de compensation est compatible avec Clearmount™.

Clearmount™, de stockage et de la stabilité:

Magasin de ClearMount™ à 15 - 30 ° C; Il est stable dans des conditions normales de laboratoire. Conserver hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Voir l'étiquette du produit pour la durée de conservation.

Clearmount™, Précautions:

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

Clearmount™, élimination:

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

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	 GHS02	Flammable	
 GHS07	Irritant	 GHS08	Health Hazard			

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.