

製品添付用データシート

マウントクイック Mount-Quick

[非水溶性封入剤] Cat. No. DM-01

2020年10月6日作成



用途

本品は、永久保存用標本封入剤です。

特長

- ・速乾性で透明度が高くしかも気泡が入りません。キシレンに対する溶解性が良く、標本を変質・退色させません。また封入後の長期保存に耐えます。
- ・チューブタイプなので液の使用量調節が容易で、また空気接触が少なく濃度変化がありません。

仕様

- ・包装：2×30 ml / 12×30 ml
- ・保存条件：室温

使用方法

標本切片の大きさに合わせてカバーガラスまたは切片上の1箇所を押出してください。

注意

作業終了後は必ずキャップをして冷暗所に保管してください。

関連製品

マウントクイック アクエオス[水溶性封入剤] Cat.No: DM02

・資料

脱水、透徹しない場合は、マウントクイック アクエオス（長期保存は退色しますので写真撮影）を、脱水・透徹した場合は、マウントクイック チューブを使用（永久保存できます）してください。

[マウントクイック チューブ/マウントクイック アクエオス 染色データ表]

DM01 マウントクイック チューブ(非水溶性封入剤-脱水、透徹後封入)	
ヘマトキシリン・エオジン染色	○
アザン染色	○
グリメリウス染色	○
鍍銀染色	○
ワンギーソン染色	○
PAS 反応	○
ギムザ染色	○
免疫染色(非水系 DAB)	○
DM02 マウントクイック アクエオス(水溶性封入剤-染色後脱水を行わず封入)	
脂肪染色	○
免疫組織化学染色 (AEC)	○
血液特殊染色	○
PAS・FITC・DAB 等の染色	○

メチルグリーンおよび BCIP/NBT 染色時、マウントクイック チューブおよびマウントクイック アクエオスいずれも適していますが、長期の保存に向きません。染色後良く乾燥させて脱水、透徹、封入後一昼夜で褪色するので、すぐ写真を撮るようにしてください。

BCIP/NBT は免疫染色の発色で赤と黒があります。



〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>
●営業部(お問い合わせ)
TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619
TEL : (03) 5632-9620



大道産業株式会社

[170-0005] 東京都豊島区南大塚 3-48-2 NC ビル 4F
TEL 03(3984)0384 FAX 03(3984)0453

<http://www.daido-sangyo.co.jp/>

本製品は、研究目的にのみご使用ください。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないでください。



Mount-Quick / Mount-Quick "Aqueous"

Catalog No. DAI-DM-01 / DAI-DM-02

Updated on Oct 6th, 2020



Mount Quick



Mount-Quick "Aqueous"

Purpose of use	Sample mounting medium / mounter for permanent preservation
Features	<p>Mount Quick</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rapid drying, highly transparent, and does not form bubbles. Highly soluble in xylene, does not degenerate or stain the specimen. Can withstand long-term storage after mounting. • Tube design provides easy control of amounts used and limits air exposure, preventing variability in concentration.
	<p>Mount-Quick "Aqueous"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintains superior transparency when fully hardened. • Low fluorescence. • Mounting is simple with an easy-to-use dropper bottle.
How to use	<p>Mount Quick</p> <p>Squeeze out an amount approximately the same size as the sample section at one location on the cover glass or sample.</p>
	<p>Mount-Quick "Aqueous"</p> <p>Drop onto the cover glass or section from above. (Prevent bubble formation by inverting the container and touching the tip on the bottom of the drop.)</p> <p>* Before first use, cut open the container tip at a 45° angle with a box cutter or scissors.</p>
Precautions	After use, always re-cap and store in a cool, dark place.



Application Data

Use Mount Quick Aqueous when samples are not dehydrated and cleared (photograph as the color fades during long-term storage) and use Mount Quick Tube when samples are dehydrated and cleared (can be permanently preserved).

Staining data chart for Mount Quick Tube and Mount Quick Aqueous

DM01 Mount Quick Tube (non-water soluble mounting medium for mounting after dehydration and clearing)	
Hematoxylin-eosin staining	○
Azan stain	○
Grimelius stain	○
Silver stain	○
Van Gieson's stain	○
Periodic acid-Schiff (PAS) stain	○
Giemsa stain	○
Immunostaining (non-aqueous DAB)	○
DM02 Mount Quick Aqueous (water soluble mounting medium for mounting after staining without dehydration)	
Lipid stains	○
Immunohistochemical staining (AEC)	○
Blood smear staining	○
PAS, FITC, DAB staining	○

Both Mount Quick Tube and Mount Quick Aqueous can be used with methyl green and BCIP/NBT staining, but are not suitable for long-term storage. After staining, we recommend photographing as soon as possible, as the color can fade in 24 hours after drying, dehydrating, clearing, and mounting.

BCIP/NBT can stain red and black with immunostaining.



COSMO BIO Co., LTD.

【JAPAN】
TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2-CHOME,
KOTO-KU. TOKYO 135-0016, JAPAN
Phone: +81-3-5632-9610
FAX: +81-3-5632-9619
URL: <https://www.cosmobio.co.jp/>



COSMO BIO USA

【Outside Japan】
2792 Loker Ave West, Suite 101
Carlsbad, CA 92010, USA
email: info@cosmobiousa.com
URL: www.cosmobiousa.com
Phone/FAX: (+1) 760-431-4600