

# マウントクイックアクエオス *Mount-Quick "Aqueous"* [水溶性封入剤]

Cat. No. DM-02

2015年07月30日作成

## 用途

本品は、永久保存用標本封入剤です。

## 特長

- 完全固化によって優れた透明度を保持します。低蛍光性です。
- 使いやすいドロPPERボトルで封入操作が簡単です。



## 仕様

- 包装 : 30 ml / 6×30 ml
- 保存条件 : 室温
- 動性/淡黄色透明粘張水溶液、比重/0.88sp・粘度/33cp・屈折率/1.41

## 使用方法

- カバーガラスまたは切片上に滴下してください。  
(容器を逆さにし、先端部を滴下部に付けて使用しますと気泡の混入が防げます)  
※最初に使用する際に容器の先端部を45°角にカッターまたはハサミで開封してください。

## 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 [非水溶性封入剤] Cat.No: DM-01

## 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



Mount Quick



Mount-Quick "Aqueous"

<b>Purpose of use</b>	Sample mounting medium / mounter for permanent preservation	
<b>Features</b>	<p><b>Mount Quick</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Tube design provides easy control of amounts used and limits air exposure, preventing variability in concentration.</li> </ul>	<p><b>Specifications:</b></p> <p>Specific gravity: 0.89sp; Viscosity: 33cp; Refractive index: 1.41</p>
	<p><b>Mount-Quick "Aqueous"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintains superior transparency when fully hardened.</li> <li>• Low fluorescence.</li> <li>• Mounting is simple with an easy-to-use dropper bottle.</li> </ul>	<p><b>Specifications:</b></p> <p>Mobility: pale yellow, transparent, viscous aqueous solution; Specific gravity: 0.88sp; Viscosity: 33cp; Refractive index: 1.41</p>
<b>How to use</b>	<p><b>Mount Quick</b></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><b>Mount-Quick "Aqueous"</b></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>	
<b>Precautions</b>	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.

