

# 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



コスモ・バイオ株式会社  
COSMO BIO CO., LTD.



大 道 産 業 株 式 有 限 公 司  
DAIDO SANGYO CO., LTD.

## 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>       | <b>Mount Quick</b> <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> | <b>Specifications:</b><br>Specific gravity: 0.89sp;<br>Viscosity: 33cp;<br>Refractive index: 1.41                                                                  |
|                       | <b>Mount-Quick "Aqueous"</b> <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>                                                                                                                                                    | <b>Specifications:</b><br>Mobility: pale yellow, transparent, viscous aqueous solution;<br>Specific gravity: 0.88sp;<br>Viscosity: 33cp;<br>Refractive index: 1.41 |
| <b>How to use</b>     | <b>Mount Quick</b><br>Squeeze out an amount approximately the same size as the sample section at one location on the cover glass or sample.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |
|                       | <b>Mount-Quick "Aqueous"</b><br>Drop onto the cover glass or section from above.<br>(Prevent bubble formation by inverting the container and touching the tip on the bottom of the drop.)<br>* Before first use, cut open the container tip at a 45° angle with a box cutter or scissors.                                                                                               |                                                                                                                                                                    |
| <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<br>(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<br>(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.**  
Inspiration for Life Science

TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2-CHOME, KOTO-KU, TOKYO 135-0016 JAPAN  
[International/Outside Japan] [国内連絡先]

TEL: (81)3-5632-9617 / FAX: (81)3-5632-9618

TEL: 03-5632-9610 / FAX: 03-5632-9619

e-mail: export@cosmobio.co.jp / URL: www.cosmobio.com

e-mail: support@cosmobio.co.jp / URL: www.cosmobio.co.jp