

ROTI®Mount Aqua

2848

Wasserlösliches Einschlussmittel

ROTI®Mount Aqua ist eine wässrige Polyacrylat-Lösung, mit der man Gewebeschnitte direkt nach der Färbung eindecken kann. Die Strukturen und Farben der Probe bleiben optimal erhalten. ROTI®Mount Aqua ist gebrauchsfertig und kann sofort eingesetzt werden. Für die In-vitro-Anwendung.

Zur Konservierung von *Fluoreszenzfarben* empfehlen wir das wasserlösliche Einschlussmittel ROTI®Mount FluorCare (Best.-Nr. HP19).

Für besonders *säureempfindliche Färbungen* wie Hämatoxylin, Sudan, May-Grünwald verwendet man am besten ein pH-neutrales Einschlussmittel. Gut geeignet ist Kaisers Glycerin-Gelatine, phenolfrei (Best.-Nr. 6474) mit einem pH von 6-7.

Zusammensetzung

ROTI®Mount Aqua enthält TRIS, Polyacrylate und als Konservierungsmittel Natriumazid (< 0,1 %).

Lagerung

Die Lösung sollte vor Licht geschützt bei Raumtemperatur gelagert werden. Sie ist mindestens 1 Jahr haltbar.

Anwendung

ROTI®Mount Aqua ist geeignet für Paraffin- und Kryostatschnitte. Nach der Färbung werden die Schnitte mit Aqua dest. bzw. Puffer gewaschen. Die überschüssige Flüssigkeit wird abgetupft. Zum Eindecken bringt man 1-2 Tropfen ROTI®Mount Aqua auf und deckt mit einem Deckglas ab. Das Medium wird dabei gleichmäßig auf der Probe verteilt. Anschließend kann sofort die mikroskopische Untersuchung erfolgen.

Das Medium härtet innerhalb der folgenden Stunden aus, ist nach 6 -12 Stunden fest.

Aufbewahrung der Proben

Die Schnitte können bei Raumtemperatur gelagert werden. Zur Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum empfehlen wir, das Deckglas zusätzlich mit ROTI®Seal (Best.-Nr. 6473) zu umranden, um ein Austrocknen des Präparates zu verhindern. Die Lagerung sollte dann bei +4 °C im Dunkeln erfolgen.

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5 • 76185 Karlsruhe
Postfach 100121 • 76231 Karlsruhe
Telefon: +49 (0) 721/ 5606-0
Fax: +49 (0) 721/ 5606-149
info@carlroth.de • www.carlroth.de

sse 06/2021

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428.
Geschäftsführer: André Houdelet

ROTI®Mount Aqua

15 ml	Tropfflasche	2848.1
-------	--------------	--------

ROTI®Mount Aqua

50 ml	Glasflasche	2848.2
-------	-------------	--------