

LumiMount Fluoreszenz-Eindeckmedium

<http://de.lumiprobe.com/p/lumimount-mounting-medium>

LumiMount ist ein wässriges Eindeckmedium zum Eindecken von Zellen und Geweben, die mit verschiedenen Fluoreszenzfarbstoffen gefärbt wurden. LumiMount ist mit den meisten fluoreszierenden Markern kompatibel, die in Mikroskopieanwendungen eingesetzt werden, und kann die Fluorochromlöschung während der Bildgebung aufgrund des Gehalts an Antiverblässungsmitteln reduzieren. Der Brechungsindex von flüssigem Eindeckmedium beträgt 1.38, kann aber ansteigen, wenn das Wasser an den Rändern des Deckglases verdunstet.

LumiMount bietet eine semipermanente Versiegelung für eine längere Aufbewahrung der Objektträger bei 2°C bis 8°C. Da LumiMount wasserlöslich ist, kann das Deckglas entfernt werden, indem der Objektträger in eine PBS-Lösung getaucht wird, bis das Deckglas gelöst ist. Zur besseren Versiegelung der Objektträger empfiehlt es sich, die Ränder des Deckglases mit wasserfestem Nagellack zu versiegeln.

Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: farblose Flüssigkeit
Löslichkeit: gut löslich in Wasser
Qualitätskontrolle: Brechungsindex, Viskosität
Lagerungsbedingungen: Lagerbeständigkeit: 24 Monate ab dem Wareneingang bei 2-8 °C an einem lichtgeschützten Ort.
Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden.