Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

LumiMount® Plus Fluoreszenz-Eindeckmedium

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

LumiMount® Plus ist ein gebrauchsfertiges Eindeckmedium auf Wasserbasis zum Eindecken und Imaging von fluoreszenzmarkierten Zell- oder Gewebeproben.

LumiMount Plus hat eine Viskosität, die eine einfache Anwendung und gleichmäßige Verteilung über den Gewebeschnitt ermöglicht, und es neigt nicht zur Blasenbildung.

Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung reduziert LumiMount Plus das schnelle Ausbleichen von fluoreszierenden Proteinen und Farbstoffen durch Licht und verlängert die mögliche Bildgebungszeit. Der Brechungsindex von flüssigem LumiMount Plus beträgt 1,43, diese Eigenschaft steigt aber nach Wasserverdunstung und Verfestigung des Mediums bis 1,52.

LumiMount Plus ermöglicht eine semipermanente Versiegelung für eine längere Aufbewahrung der Objektträger bei 2 °C bis 8 °C. Da LumiMount Plus wasserlöslich ist, kann das Deckglas entfernt werden, indem der Objektträger in eine PBS-Lösung getaucht wird, bis das Deckglas gelöst ist.

LumiMount Plus ist nicht mit Hoechst-Farbstoffen kompatibel.

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	gelbliche viskose Flüssigkeit
Löslichkeit:	gut löslich in Wasser
Qualitätskontrolle:	Brechungsindex
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.
Rechtliche Hinweise:	Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.