Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

LumiMount® DAPI 荧光封片剂 (LumiMount® DAPI Fluorescence Mounting Medium)

http://cn.lumiprobe.com/p/lumimount-dapi-mounting-medium

LumiMount® DAPI 是一种含有 DAPI（4',6-二脒基-2-苯基吲哚）的水基封片介质，用于盖玻片并对荧光标记的细胞或组织样品进行成像。

DAPI 是一种蓝色荧光染料，可与 DNA 中富含腺嘌呤-胸腺嘧啶的区域强烈结合，用作染色体染色和细胞核复染。当与双链 DNA 结合时，DAPI 表现出约 20 倍的荧光增强，最大吸收波长为 358 nm，最大发射波长为 461 nm。

LumiMount DAPI 与显微镜应用中使用的大多数荧光标记兼容，并且可以减少成像过程中由于抗褪色剂含量而导致的荧光染料猝灭。液体封片剂的折射率为 1.38，但随着水在盖玻片边缘蒸发，折射率可增加至 1.46。

LumiMount DAPI 提供半永久性密封，可在 2°C 至 8°C 下长期保存。由于 LumiMount DAPI 是水溶性的，因此可以通过将载玻片浸入 PBS 溶液中直至盖玻片松动来去除盖玻片。为了更好地密封载玻片，建议用防水指甲油密封盖玻片的边缘。

外观	无色液体
溶解度	水中溶解度良好
质量控制	折射率、粘度
储存条件	储存：收到后2-8℃避光保存24个月。 运输：室温下最多可保存3周。 避免暴露在光线下。
法律声明	本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途 。