Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

LumiMount® DAPI 熒光封片劑 (LumiMount® DAPI Fluorescence Mounting Medium)

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

LumiMount® DAPI 是一種含有 DAPI（4',6-二脒基-2-苯基吲哚）的水基封片介質，用於蓋玻片並對熒光標記的細胞或組織樣品進行成像。

DAPI 是一種藍色熒光染料，可與 DNA 中富含腺嘌呤-胸腺嘧啶的區域強烈結合，用作染色體染色和細胞核復染。當與雙鏈 DNA 結合時，DAPI 表現出約 20 倍的熒光增強，最大吸收波長為 358 nm，最大發射波長為 461 nm。

LumiMount DAPI 與顯微鏡應用中使用的大多數熒光標記兼容，並且可以減少成像過程中由於抗褪色劑含量而導致的熒光染料猝滅。液體封片劑的折射率為 1.38，但隨著水在蓋玻片邊緣蒸發，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 下長期保存。由於 LumiMount DAPI 是水溶性的，因此可以通過將載玻片浸入 PBS 溶液中直至蓋玻片松動來去除蓋玻片。為了更好地密封載玻片，建議用防水指甲油密封蓋玻片的邊緣。

外观: 無色液體

溶解度: 水中溶解度良好

质量控制: 折射率、黏度

储存条件: 儲存：收到後2-8℃避光保存24個月。 運輸：室溫最多可保存3週。 避免暴露在光線下。

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。