

Cyanine5 NHS 酯最小染料 (Cyanine5 NHS ester minimal dye)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy5-dige-nhs>

Cyanine5 最小染料用於蛋白質標記, 是 Cy5® 最小染料的類似物。

該試劑專門用於二維蛋白質組學定量。每個包裝中含有指定數量的 NHS 酯, 數量差異在 10% 以內。

外观:	深藍色固體
质谱 M+ 增量:	580.73
分子量:	667.54
分子式:	$C_{36}H_{42}BF_4N_3O_4$
溶解度:	溶於極性有機溶劑
质量控制:	NMR 1H 、HPLC-MS、功能測試
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存12個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。乾燥。
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。

激发/吸收极大值, 纳米: 646

发射极大值, 纳米: 662

CF₂₆₀: 0.03

CF₂₈₀: 0.04

Cy®是GE Healthcare 的商標。差異使用匹配的多種染料進行凝膠電泳以及澳大利亞、加拿大、歐洲和日本的家族成員。