

Cyanine2 NHS 酯最小染料 (Cyanine2 NHS ester minimal dye)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy2-dige-nhs>

用於蛋白質標記的 Cyanine2 NHS 酯最小染料, 相當於 Cy2® NHS 酯最小染料。

該試劑經過了特殊定量——每個包裝中含有指定量的NHS酯, 其量的變化在10%以內。

外观:	黃色固體
质谱 M+ 增量:	550.2
分子量:	637.39
分子式:	$C_{32}H_{28}BF_4N_3O_6$
溶解度:	溶於極性有機溶劑
质量控制:	NMR ¹ H、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及效力測試, 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: 490

发射极大值, 纳米: 510

Cy2®是GE Healthcare 的商標。

購買這些產品並不意味著轉讓執行卡內基美隆大學專利方法的許可, 這些方法受美國專利6,043,025、6,127,134、6,246,190、7,566,544 和7,598,047「使用匹配的多種染料的差異凝膠電泳」及其在澳洲、加拿大、歐洲和日本的同類專利的保護。