

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

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

Cyanine5 最小染料用于蛋白质标记, 是 Cy5® 最小染料的类似物。

该试剂专门用于二维蛋白质组学定量。每个包装中含有指定数量的 NHS 酯, 数量差异在 10% 以内。

外观: 深蓝色固体

质谱 580.73

M+

增量:

分子 667.54

量:

分子  $C_{36}H_{42}BF_4N_3O_4$

式:

溶解 溶于极性有机溶剂

度:

质量 NMR  $^1H$ 、HPLC-MS、功能测试

控制:

储存 储存: 收到后在  $-20^{\circ}C$  黑暗条件下可保存 12 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

条件:

法律 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。

激发/ 646

吸收

极大

值,

纳米:

发射 662

极大

值,

纳米:

$CF_{260}$ : 0.03

$CF_{280}$ : 0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。

购买这些产品并不意味着转让执行卡内基梅隆大学专利方法的许可, 这些方法受美国专利 6,043,025、6,127,134、6,246,190、7,566,544 和 7,598,047“使用匹配的多种染料的差异凝胶电泳”及其在澳大利亚、加拿大、欧洲和日本的同类专利保护。