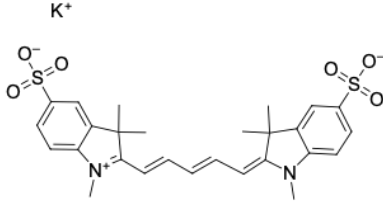


## sulfo-Cyanine5 dimethyl

<http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cyanine5-dimethyl>

sulfo-Cyanine5 dimethyl is a non-functionalized, water-soluble cyanine dye with bright far-red fluorescence. The dye can be used as a non-reactive fluorophore for control experiments, calibration, and other technical applications.



外观:

分子量: 580.77

分子式:  $C_{27}H_{29}KN_2O_6S_2$

溶解度:

质量控制:

储存条件:

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

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数,  $cm^{-1}$ : 271000

发射极大值, 纳米: 662

荧光量子产率: 0.28

$CF_{260}$ : 0.04

$CF_{280}$ : 0.04