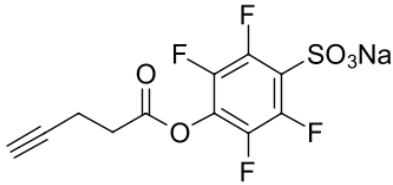


戊烯酸STP酯 (Pentynoic acid STP ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/alkyne-activated-ester>

这种水溶性炔基活化酯试剂用于将炔基连接到各种生物分子, 例如蛋白质和肽。也可以用于氨基-DNA 和其他胺类物。由于天然蛋白质不含炔基, 但几乎总是含有胺(赖氨酸), 因此该分子是将天然胺转化为炔基的“接头”。使用该产品可以使您的任何蛋白质进行链接化学反应。这是一种 STP (磺基四氟苯基) 酯。STP酯与NHS 酯相似, 但具有更高的亲水性和水溶性。它在纯水反应中运行良好, 无需添加有机共溶剂, 最适合蛋白质的修饰。



外观:

质谱 80.0

M+

增量:

分子 348.20

量:

CAS 1807530-14-8

编号:

分子 C₁₁H₅F₄NaO₃S

式:

IUPAC 4-Pentynoic acid, 2,3,5,6-tetrafluoro-4-sulfophenyl ester, sodium salt

名称:

溶解

度:

质量

控制:

储存

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。