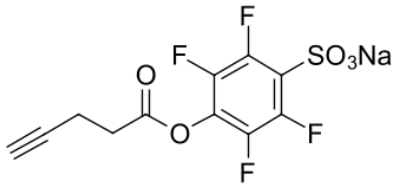


戊烯酸STP酯 (Pentynoic acid STP ester)

<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: 无色固体

质谱 80.0

M+

增量:

分子 348.20

量:

CAS 1807530-14-8

编号:

分子 $C_{11}H_5F_4NaO_3S$

式:

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

名称:

溶解 水性好

度:

质量 NMR 1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存: 收到后于-20°C避光保存24个月。运输: 室温下可保存长达3周。避免长时间光照。干燥保存。

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。