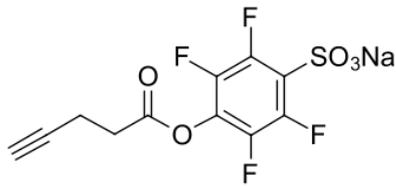


## 戊烯酸STP酯 (Pentynoic acid STP ester)

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

這種水溶性炔基活化酯試劑用於將炔基連接到各種生物分子，例如蛋白質和肽。也可以用於氨基-DNA 和其他胺類物。由於天然蛋白質不含炔基，但幾乎總是含有胺（賴氨酸），因此該分子是將天然胺轉化為炔基的「接頭」。使用該產品可以使您的任何蛋白質進行連結化學反應。這是一種 STP（磺基四氟苯基）酯。STP 酯與 NHS 酯相似，但具有更高的親水性和水溶性。它在純水反應中運行良好，無需添加有機共溶劑，最適合蛋白質的修飾。



外观:

质谱 M+ 增量: 80.0

分子量: 348.20

CAS 编号: 1807530-14-8

分子式:  $C_{11}H_5F_4NaO_5S$

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

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。