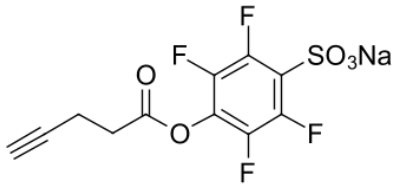


## 戊烯酸STP酯 (Pentynoic acid STP ester)

<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:	無色固體
质谱 M+ 增量:	80.0
分子量:	348.20
CAS 编号:	1807530-14-8
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>5</sub> F <sub>4</sub> NaO <sub>5</sub> S
IUPAC 名称:	4-Pentynoic acid, 2,3,5,6-tetrafluoro-4-sulfophenyl ester, sodium salt
溶解度:	水性好
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後於-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫下可保存長達3週。避免長時間光照。乾燥保存。
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。