

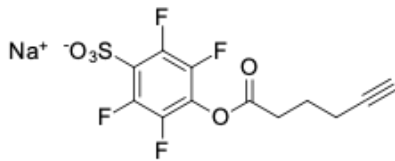
Hexynoic acid STP ester

<http://de.lumiprobe.com/p/hexynoic-acid-stp-ester>

Alkyne activated ester for the labeling of amine groups in proteins, peptides and other molecules bearing aliphatic amine functional groups.

Sulfotetrafluorophenyl (STP) esters are excellent alternatives to conventional N-hydroxysuccinimide (NHS) esters. Compared to NHS esters, STP esters provide better ratio of labeling to hydrolysis in aqueous environments.

Hexynoic acid fragment is a short linker with amine. For longer amine linkers, consider using Alkyne-PEG activated esters.



Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloser Feststoff
Gewichtsspezifisches M+-Inkrement:	94.04
Molekülmasse:	362.23
Molekülformel:	C ₁₂ H ₇ F ₄ O ₅ SNa
IUPAC-Name:	Sodium 4-(hex-5-ynoxy)-2,3,5,6-tetrafluorophenylsulfonate
Löslichkeit:	
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 12 Monate nach Wareneingang bei -20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.