Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

Alkyne tyramide

http://de.lumiprobe.com/p/tyramide-alkyne

Alkyne tyramide is a bifunctional molecule containing tyramide and alkyne residues. It is an alternative labeling substrate that can be used for tyramide signal amplification (TSA) and subsequent Copper-catalyzed Azide-Alkyne Cycloaddition (CuAAC) click reaction. It is also a clickable ascorbate peroxidase 2 (APEX2) probe, which enables biotin-independent detection of labeled proteins.

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	
Molekülmasse:	231.29
CAS-Nummer:	2230051-33-7
Molekülformel:	$C_{14}H_{17}NO_2$
Löslichkeit:	DMSO, Ethanol
Qualitätskontrolle:	NMR ^{1}H und HPLC-MS (≥95 %)
Lagerungsbedingungen:	24 Monate ab dem Wareneingang bei −20 °C an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.
Rechtliche Hinweise:	Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.