Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

3-Azidopropanol

http://de.lumiprobe.com/p/azidopropanol-72320-38-8

Azidopropanol is a bifunctional synthone carrying azide and hydroxyl groups. It can be used for the click chemistry or Staudinger ligation involving its azide group.

Hydroxyl group can be functionalized in a non-aqueous environment by means of reaction with CDI and subsequent coupling with amines producing carbamates.

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloser Feststoff
Molekülmasse:	101.11
CAS-Nummer:	72320-38-8
Molekülformel:	$C_3H_7N_3O$
IUPAC-Name:	3-azidopropanol-1
Löslichkeit:	
Qualitätskontrolle:	NMR ^{1}H, HPLC-MS (95%)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei −20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. 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.