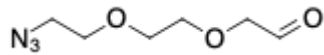


Azide-PEG2-aldehyde

<http://de.lumiprobe.com/p/azide-peg2-aldehyde>

Azide PEG2 aldehyde is a versatile and highly reactive linker containing an aliphatic aldehyde group and azide group.

Aldehydes possess a diverse reactivity towards a wide range of organic functional groups. Among these reactions, reductive amination is especially useful and efficient means of bioconjugation.



Struktur von Azid-PEG2-aldehyd

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:

Molekülmasse: 173.17

CAS-Nummer: 184006-13-1

Molekülformel: C₆H₁₁N₃O₃

IUPAC-Name: 2-[2-(2-Azidoethoxy)ethoxy]acetaldehyde

Löslichkeit:

Qualitätskontrolle: NMR ¹H, GC-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.