Creative Enzymes®

AEEA-AEEA

Cat. No. CEGZ-6664

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	AEEA-AEEA ist ein bifunktionelles, PEG-ähnliches Linker-Intermediat mit einer terminalen primären Aminogruppe an einem Ende und einer Carbonsäurefunktion am anderen Ende, mit einer internen Amidbindung und mehreren Etherbindungen dazwischen. Es dient als Baustein für Peptidmodifikationen, die Entwicklung von Linkern sowie konjugationsbezogene chemische Forschung.
Anwendungen	Peptidmodifikation Linker-Entwicklung Forschung zur Konjugationschemie
Synonyme	H-AEEA-AEEA-OH; AEEA-AEEA

Produktinformation

CAS-Nummer	1143516-05-5
Molekülformel	$C_{12}H_{24}N_2O_7$
Chemischer Name	17-Amino-10-oxo-3,6,12,15-tetraoxa-9-azaheptadecansäure
Molekulargewicht	308,33 g/mol
Reinheit	99 %
Funktion	Bifunktioneller PEG-ähnlicher Linker-Baustein
Grad	Forschungsqualität
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.