Creative Enzymes®

Fmoc-4-Aph(L-Hor)-OH

Cat. No. CEGZ-6548

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Fmoc-4-Aph(L-Hor)-OH ist ein zu 99 % reines, Fmoc-geschütztes, funktionalisiertes Phenylalanin-Derivat mit einem L-Hor-Seitenketten-Substituenten.
Anwendungen	Festphasen-Peptidsynthese Einbau nichtkanonischer Aminosäuren Design funktionalisierter Peptide Struktur-Wirkungs-Studien
Synonyme	Fmoc-Aph(Hor)-OH; Fmoc-4-Aph(L-Hor)-OH

Produktinformation

CAS-Nummer	1253282-31-3
Molekülformel	$C_{29}H_{26}N_4O_7$
Molekulargewicht	542.53934
Reinheit	99 %
Struktur	Fmoc-geschütztes 4-Aminophenylalanin, funktionalisiert mit einer aus L-Hor abgeleiteten Gruppe
Zusammensetzung	Fmoc-4-Aph(L-Hor)-OH
Funktion	Geschützter funktionalisierter Aminosäure-Baustein
Qualität	Polare Oberfläche: 173,4000 Å² LogP: 2,9509 Vorhergesagter pKa-Wert: 3,77 ± 0,10
Grad	Peptidsynthesequalität
Verwendung	Nur für die Peptidsynthese und die Laborforschung.