

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.