Creative Enzymes®

Fmoc-2-Nal-OH

Cat. No. CEGZ-6606

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Fmoc-2-Nal-OH ist eine Fmoc-geschützte, nichtproteinogene Aminosäure mit einer 2-Naphthylmethyl-Seitenkette. Sie wird eingesetzt, um voluminöse aromatische Reste in synthetische Peptide einzuführen, beispielsweise für Struktur-Wirkungs-Untersuchungen.
Anwendungen	Fmoc-basierte Festphasen-Peptidsynthese; Baustein für Peptide mit einem 2-Naphthylalanin-Rest.

Produktinformation

Aussehen	Weißes bis leicht gelbliches Pulver
CAS-Nummer	112883-43-9
Molekülformel	C28H23NO4
Molekulargewicht	437,49
Schmelzpunkt	155 °C
Siedepunkt	549,64 °C (grobe Schätzung)
Löslichkeit	In DMF schwer löslich, in DMSO und Methanol geringfügig löslich
Brechungsindex	1,6290 (Schätzung)
Dichte	1,2227 (grobe Schätzung)
Grad	Forschungsqualität

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei 2–8 °C lagern.