Creative Enzymes®

Mono-tert-Butylester der Hexadecandisäure

Cat. No. CEGZ-6534

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hexadecandisäure-Mono-tert-butylester ist ein zu 99 % reines, monogeschütztes C16-Dicarbonsäure-Zwischenprodukt mit einer freien Carboxylgruppe.
Anwendungen	Geschützte Synthese von langkettigen Linkern Selektive Carboxylat-Kupplung Herstellung von Peptid-Lipidierungszwischenprodukten Mehrstufige organische Synthese
Synonyme	16-(tert-Butoxy)-16-oxohexadecansäure; Mono-tert-butyl-hexadecandioat

Produktinformation

CAS-Nummer	843666-27-3
Molekülformel	$C_{20}H_{38}O_4$
Chemischer Name	16-(tert-Butoxy)-16-oxohexadecansäure
Molekulargewicht	342.519
Reinheit	99 %
Struktur	Hexadecandisäure mit einer terminalen Carboxylgruppe, geschützt als tert-Butylester
Zusammensetzung	Mono-tert-Butylester der Hexadecandisäure
Funktion	Geschützter langkettiger Dicarbonsäure-Baustein
Grad	Forschungsqualität
Verwendung	Nur für Laborforschung und chemische Synthese.