Creative Enzymes®

Octadecandisäure-Mono-tert-butylester

Cat. No. CEGZ-6665

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Octadecandisäure-Mono-tert-butylester ist ein mono-tert-butylgeschütztes Derivat einer langkettigen Dicarbonsäure, das als Baustein in der Peptid-Seitenkettensynthese sowie in der damit verbundenen Konjugationsforschung eingesetzt wird.
Anwendungen	Forschung zu Peptid-Seitenketten und Konjugation Forschung im Zusammenhang mit Lipidierung Synthese geschützter langkettiger Carbonsäurestrukturen
Synonyme	18-(tert-Butoxy)-18-oxooctadecansäure; Mono-tert-butyl-octadecandioat; Boc-C16-COOH

Produktinformation

Aussehen	Weißes oder nahezu weißes Pulver
CAS-Nummer	843666-40-0
Molekülformel	$C_{22}H_{42}O_4$
Molekulargewicht	370,57
Reinheit	≥99,0 %
Qualität	Aussehen: Weißes oder nahezu weißes Pulver Identität: Entspricht Klarheit der Lösung: Klare Lösung in DMF Reinheit: NLT 99,0 % 18Diacid: NMT 0,2 % 16Monoester: NMT 0,1 % 14Monoester: NMT 0,1 % Monoisopropyl-octadecandioat: NMT 0,1 % Di-tert-butyl-octadecandioat: NMT 0,1 % Sonstige Einzelverunreinigungen: NMT 0,2 % Wasser: NMT 0,5 % Gehalt: NLT 98,0 % Restlösungsmittel werden gemäß der festgelegten Produktspezifikation kontrolliert. Chargenspezifische Prüfergebnisse werden im entsprechenden Analysenzertifikat (Certificate of Analysis, CoA) bereitgestellt.
Hinweise	Nur für Forschungszwecke. Die Verpackung kann entsprechend der Bestellmenge und den Projektanforderungen festgelegt werden.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Raumtemperatur unter trockenen Bedingungen lagern.