Creative Enzymes®

オクタデカン二酸モノtert-ブチルエステル

Cat. No. CEGZ-6665

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	オクタデカン二酸モノtert-ブチルエステルは、長鎖ジカルボン酸誘導体のモノtert-ブチル保護体であり、ペプチド側鎖合成および関連するコンジュゲーション研究におけるビルディングブロックとして使用されます。
用途	ペプチド側鎖およびコンジュゲーションに関する研究 脂質化（リピデーション）関連研究 保護基を導入した長鎖カルボン酸構造の合成
別名	18-（tert-ブトキシ）-18-オキソオクタデカン酸；オクタデカン二酸モノtert-ブチルエステル；Boc-C16-COOH

製品情報

外□	白色または類白色の粉末
***CAS*登□番号**	843666-40-0
分子式	$C_{22}H_{42}O_4$
分子量	370.57
純度	99.0%以上
品質	外□：白色または類白色の粉末 確認試験：適合 溶液の澄明性：DMF中で澄明な溶液 純度：99.0%以上（NLT） 18-ジ酸：0.2%以下（NMT） 16-モノエステル：0.1%以下（NMT） 14-モノエステル：0.1%以下（NMT） モノイソプロピル オクタデカンジオエート：0.1%以下（NMT） ジ-tert-ブチル オクタデカンジオエート：0.1%以下（NMT） その他の個別不純物：0.2%以下（NMT） 水分：0.5%以下（NMT） 含量：98.0%以上（NLT） 残留溶媒は、設定された製品規格に従って管理されています。ロット別の試験結果は、該当する分析証明書（Certificate of Analysis）にて提供されます。
備考	研究用途に限ります。包装形態は、ご注文数量およびプロジェクト要件に□じて調整可能です。

保管・発送情報

保存方法	乾燥条件下で室温保存すること。