Creative Enzymes®

CTPB

Cat. No. CEI-0989

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	CTPBはp300活性の強力な活性化剤ですが、PCAF（p300/CBP関連因子）には作用しません。この化合物は、in vitroで組み立てられたクロマチンテンプレートからのp300 HAT依存的転写活性化を強化することが示されています。CTPBはまた、細胞の膜バリアを越えるためにキャリアを必要とする膜透過性のない分子であることが指摘されています。
別名	N-(4-クロロ-3-トリフルオロメチル-フェニル)-2-エトキシ-6-ペンタデシル-ベンザミド

製品情報

外□	白からオフホワイトの結晶性固体。
***CAS*登□番号**	586976-24-1
分子式	C31H43ClF3NO2
分子量	554.1 Da
純度	>97%
標的	p300
溶解度	DMSOに可溶

保管・発送情報

安定性	–20°C以下で保管してください。固体の形態は、指示通りに保管した場合、受領日から少なくとも12ヶ月間安定しています。水溶液は1日以上保管しないでください。