Creative Enzymes®

CTPB

Cat. No. CEI-0989

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	CTPB ist ein potenter Aktivator der p300-Aktivität, jedoch nicht von PCAF (p300/CBP-assoziiertem Faktor). Diese Verbindung hat sich als fähig erwiesen, die p300 HAT-abhängige transkriptionale Aktivierung aus in vitro zusammengebauten Chromatinvorlagen zu verstärken. CTPB wurde auch als eine membranundurchlässige Molekül festgestellt, das einen Träger benötigt, um die Membranbarriere von Zellen zu überwinden.
Synonyme	N-(4-Chloro-3-trifluormethyl-phenyl)-2-ethoxy-6-pentadecyloxy-benzamid

Produktinformation

Aussehen	Weiß bis cremefarbener kristalliner Feststoff.
CAS-Nummer	586976-24-1
Molekülformel	C31H43ClF3NO2
Molekulargewicht	554.1 Da
Reinheit	>97%
Ziele	p300
Löslichkeit	Löslich in DMSO

Lager- und Versandinformation

Stabilität	Lagern Sie bei oder unter –20 °C. Die feste Form ist mindestens 12 Monate ab dem Empfangsdatum stabil, wenn sie wie angegeben gelagert wird. Lagern Sie wässrige Lösungen nicht länger als einen Tag.