

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

C₃₁H₄₃ClF₃N₂O₂

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.