

ボンクレケ酸、トリアンモニウム塩

Cat. No. CEI-0713

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ミトコンドリアアデニンヌクレオチドトランスロカーゼ (ANT) の強力な阻害リガンド。ミトコンドリア透過性遷移孔の開口を阻害します。また、皮質神経細胞のNMDA受容体媒介のアポトーシスもブロックします。

別名 フラボトキシンA

製品情報

外形 黄色い土

CAS登録番号 11076-19-0

分子式 $C_{28}H_{38}O_7 \cdot 3NH_3$

化学名 3-カルボキシメチル-17-メトキシ-6,18,21-トリメチルドコサ-2,4,8,12,18,20-ヘプタエンジオ酸、トリアンモニウム塩

分子量 429.59

純度 >99% by TLC

標的 MPTP

溶解度 DMSO (50 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

輸送条件 RT