Creative Enzymes®

アトペニン A5 (合成)

Cat. No. CEI-0572

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	合成。元々はPenicillium sp.株から分離されました。抗生物質および抗真菌剤。強力で特異的なミトコンドリア複合体II（コハク酸-ユビキノン酸化還元酵素）阻害剤およびミトコンドリアATP感受性カリウム（mK(ATP)）チャネル活性化剤。心保護中のミトコンドリアROS生成を調節します。

製品情報

外□	結晶性固体
CAS登□番号	119509-24-9
分子式	C 15 H 21 Cl 2 NO 5
化学名	3-[(2S,4S,5R)-5,6-ジクロロ-2,4-ジメチル-1-オキソヘキシル]-4-ヒドロキシ-5,6-ジメトキシ-2(1H)-ピリジノン
分子量	667.72
純度	>99%
標的	ミトコンドリア複合体I
溶解度	H_2O

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	RT