Creative Enzymes®

KH7

Cat. No. CEI-0660

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	可溶性アデニルシクラーゼ（sAC）の選□的阻害剤（IC50 = 3-10 μM in vivo）。膜貫通型アデニルシクラーゼに□してはほとんど効果を示さない。KH7は、界面活性剤の存在下ではsACに□して活性を示さない。50 μMを超える濃度では、KH7は細胞に使用した際に非特異的な膜破壊効果を示す。

製品情報

外□	茶色の固体
CAS登□番号	330676-02-3
分子式	C 17 H 15 BrN 4 O 2 S
化学名	2-(1H-ベンジミダゾール-2-チオ)-2-[(5-ブロモ-2-ヒドロキシフェニル)メチレン]ヒドラジド、プロピオン酸
分子量	371.3
純度	>98% TLCによる
標的	ADCY10
溶解度	DMSO (~25 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック