Creative Enzymes®

トラニルシプロミン ヘミ硫酸塩

Cat. No. CEI-0554

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	モノアミン酸化酵素（MAO）およびプロスタサイクリン合成酵素の阻害剤。リジン特異的脱メチル化酵素1（LSD1）の酵素活性を強力に抑制します（IC50 <2 μM for BHC110/LSD1）。GSK-3阻害剤CHIR99021と組み合わせると、Oct4およびKlf4の2つの因子で導入されたヒト一次ケラチノサイトの再プログラミングを引き起こします。
別名	SKF trans-355; 2-PCPA; Parnate; Jatrosom

製品情報

外□	ベージュから黄色の無地
CAS登□番号	13492-01-8
分子式	$C_9H_{11}N.1/2H_2SO_4$
化学名	トランス (±)-2-フェニルシクロプロパンアミン、ヘミ硫酸塩
分子量	334.33
純度	>HPLCによる98%
標的	KDM1A
溶解度	DMSO (10 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