Creative Enzymes®

EHNA塩酸塩

Cat. No. CEI-0449

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	cGMP特異的ホスホジエステラーゼ（PDE2）の選□的阻害剤（IC50 = ヒト心筋で0.8および2 μM、豚心筋でそれぞれ、ラット肝細胞で3.5 μM、ヒト血小板で5.5 μM）。また、可逆的アデノシンデアミナーゼ阻害剤でもある（IC50 = ヒト赤血球で1.2 μM）。
別名	NSC 263164

製品情報

外□	白い固体
***CAS*登□番号**	58337-38-5
分子式	C14H23N5O . HCl
化学名	エリスロ-9-(2-ヒドロキシ-3-ノニル)アデニン; (αR,βS)-rel-6-アミノ-β-ヘキシル-α-メチル-9H-プリン-9-エタノール、一水塩酸塩
分子量	499.3
純度	>HPLCによる95%
標的	PDE2A
溶解度	DMSOとMEOH

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