Creative Enzymes®

DPP IV阻害剤、K 579

Cat. No. CEI-0462

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細胞透過性。ラット、犬、人間、猿の酵素に□してそれぞれIC50値が3、5、8、8 nMの強力で□い結合のジペプチジルペプチダーゼIV阻害剤。長時間作用する低血糖□として機能します。
別名	(2S)-1-[[[4-メチル-1-(2-ピリミジニル)-4-ピペリジニル]アミノ]アセチル]-2-ピロリジンカルボニトリル

製品情報

外□	オフホワイトの無地
CAS登□番号	440100-64-1
分子式	$C_{17}H_{14}F_3N_3O_2S$
化学名	(2S)-1-[[[4-メチル-1-(2-ピリミジニル)-4-ピペリジニル]アミノ]アセチル]-2-ピロリジンカルボニトリル
分子量	721.86
純度	>HPLCによる98%
標的	DPP4
溶解度	DMSO（約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