Creative Enzymes®

MK-2048

Cat. No. CEI-1425

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	MK-2048は、サブタイプBおよびサブタイプCインテグラーゼに□してそれぞれ0.075 μMおよび0.08 μMのIC50値を持つHIV-1インテグラーゼの第二世代阻害剤です。

製品情報

CAS登□番号	869901-69-9
分子式	C21H21ClFN5O4
化学名	(6S)-2-[(3-クロロ-4-フルオロフェニル)methyl]-8-エチル-10-ヒドロキシ-N,6-ジメチル-1,9-ジオキソ-6,7-ジヒドロピラジノ[5,6]ピロロ[1,3-b]ピリダジン-4-カルボキサミド
分子量	461.9
純度	0.98
標的	サブタイプBインテグラーゼ; サブタイプCインテグラーゼ
IC50値	0.075 μM; 0.08 μM
溶解度	DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください
輸送条件	評価サンプルソリューション：青い氷のある船。その他の利用可能なサイズ：RTのある船、またはリクエストに□じて青い氷。