Creative Enzymes®

AMI-1

Cat. No. CEI-0619

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細胞透過性。強力で特異的なタンパク質アルギニンN-メチルトランスフェラーゼ（PRMTs）阻害剤（IC50 = 8.8 μM、ヒトPRMT1に□して、3.0 μM、酵母Hmt1pに□して）。AdoMet（S-アデノシル-L-メチオニン; SAM）結合部位と競合しない。また、HIV-1 RTポリメラーゼ阻害剤としても作用する（IC50 = 5.0 μM）。
別名	アルギニン N-メチルトランスフェラーゼ阻害剤-1

製品情報

外□	液体
CAS登□番号	134-47-4
分子式	$C_{21}H_{12}N_2O_9S_2Na_4$
分子量	695.7
純度	>HPLCによる98%
標的	PRMT1

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