

AMI-1

Cat. No. CEI-0619

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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 $\square$ して、3.0 μM、酵母Hmt1pに $\square$ 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

外形	液体
CAS登録番号	134-47-4
分子式	C ₂₁ H ₁₂ N ₂ O ₉ S ₂ Na 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