

PJ-34 塩酸塩

Cat. No. CEI-0553

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 強力な水溶性ポリ(ADP-リボース)ポリメラーゼ (PARP) 阻害剤 (EC₅₀ = 20 nM)。過酸化亜硝酸塩による細胞壊死を阻害し、さまざまな局所炎症モデルにおいて有意な用量依存的抗炎症効果を示します。心筋梗塞のサイズを減少させることにより心保護を提供します。肝癌細胞における細胞増殖を抑制します。

製品情報

外形	白からオフホワイトの固体
CAS登録番号	344458-15-7
分子式	C ₁₇ H ₁₇ N ₃ O ₂ .HCl
化学名	N-(6-オキソ-5,6-ジヒドロ-フェナントリジン-2-イル)-N,N-ジメチルアセトアミド塩酸塩
分子量	490.5
純度	>HPLCによる98%
標的	白血球活性化経路
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