

バルプロ酸ナトリウム

Cat. No. CEI-0500

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性のヒストン脱アセチル化酵素1 (HDAC1) 阻害剤 (IC50 = 400 μ M) は、抗癌、抗炎症、神経保護特性を示します。最近、バルプロ酸が、腫瘍遺伝子c-MycやKlf4を必要とせずに、Oct4とSox2の2つの因子だけで一次ヒト線維芽細胞の再プログラミングを可能にすることが報告されました。

別名 バルプロ酸ナトリウム、ナトリウムバルプロエート、VPA

製品情報

外形	ダークブルーの粉
CAS登録番号	1069-66-5
分子式	C ₈ H ₁₅ O ₂ .Na
分子量	840.11
純度	約60% (染料含有量)
標的	HDAC
溶解度	H ₂ O

保管・発送情報

保存方法	RT
輸送条件	RT