

モセチノスタット

Cat. No. CEI-0979

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 モセチノスタットは、サブミクロンモル濃度でヒストン脱アセチル化酵素（HDACs）1-3および11を選択的に阻害します。これは、*in vitro*で癌細胞の増殖を阻止し、*in vivo*で重要な抗腫瘍活性を示します。モセチノスタットはヒストンの過アセチル化を誘導し、腫瘍抑制タンパク質p21(WAF1/CIP1)の発現を引き起こし、培養中のヒト癌細胞の増殖を抑制します。

製品情報

外形	結晶性固体
CAS登録番号	726169-73-9
分子式	C23H20N6O
分子量	396.4 Da
純度	>99%
標的	(HDACs) 1-3, 11
溶解度	DMSOに可溶

保管・発送情報

安定性 -20°C以下で保管してください。固体の形態は、指示通りに保管した場合、受領日から少なくとも12ヶ月間安定しています。水溶液は1日以上保管しないでください。