

UNC0224

Cat. No. CEI-1003

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 UNC0224は、ヒストンメチルトランスフェラーゼ（HMT）であるG9aの強力かつ選択的な阻害剤です。また、密接に関連するH3K9 HMTであるGLP（G9a-Like Protein）も阻害しますが、SET7/9およびSET8に対しては1,000倍以上の選択性を持っています。

別名 DAAP-66K18.3, BAT8, C6orf30, GAT8, KMT1C, NG36

製品情報

外形 結晶性固体。

CAS登録番号 1197196-48-7

分子式 C₂₆H₄₃N₇O₂

分子量 485.67

標的 G9a、GLP

IC₅₀値 15 nM, 20-58 nM

保管・発送情報

保存方法 -20℃以下で最大2年間保存してください。