

AGI-5198

Cat. No. CEI-0995

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 AGI-5198は、IDH1 R132HおよびR132C異体の選択的阻害剤です。これは、ヒストンH3K9me3の脱メチル化を誘導し、神経膠系分化に関連する遺伝子の発現を促進することによって、強力な抗腫瘍化合物として機能します。

別名 IDCD、IDH、IDP、IDPC、PICD

製品情報

外形 結晶性固体。

CAS登録番号 1355326-35-0

分子式 C27H31FN4O2

分子量 462.56

純度 > 95%

標的 IDH1, R132H/R132C

IC50値 0.07 μ M/0.16 μ M

保管・発送情報

保存方法 粉末の状態で24ヶ月間室温、DMSO中で2週間+4度、または無水DMSO中で6ヶ月間-70度で保存してください。DMSOストック溶液は空気と接触しないように保管してください。湿気から保護してください。