

6BIO

Cat. No. CEI-0951

Lot. No. (See product label)

はじめに

回明 科学的背景 グリコーゲン合成キナーゼ-3(GSK-3)の强力で選 \square 的な阻害剤 IC50=5 nM。ヒ

トおよびマウスの胚性幹細胞において自己再生を維持することが示された最初の□理学的□剤。

哺乳類心筋細胞の□殖を促進する。□性リンパ球の□殖に□する强力な阻害剤。

別名 (2'Z,3'E)-6-ブロモインディルビン-3'-オキシム

製品情報

外口 紫の粉

CAS登□番号 667463-62-9

分子式 C16H10BrN3O2

分子量 356.2

純度 98% (TLC: 5% CH3OH3 in CH2Cl2, Rf=0.43); NMR (適合)

標的 GSK3

融点 263-265℃

溶解度 DMSOに可溶(15 mg/ml); またはエタノール(4 mg/ml、温かい)