Creative Enzymes®

6BIO

Cat. No. CEI-0951

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	科学的背景 グリコーゲン合成キナーゼ-3（GSK-3）の強力で選□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□する強力な阻害剤。
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□	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	263-265ºC
溶解度	DMSOに可溶（15 mg/ml）；またはエタノール（4 mg/ml、温かい）