

ダイナソア

Cat. No. CEI-0470

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 細胞透過性。ダイナミンの可逆的で非競合的な阻害剤であり、*in vitro*でダイナミン1、ダイナミン2、ミトコンドリアダイナミンであるDrp1のGTPアーゼ活性に干渉しますが、他の小型GTPアーゼには干渉しません。ダイナソールは、ダイナミンに依存する内因性〇路の強力な阻害剤として機能し、ダイナソールの添加から数秒以内にコーティングされた小胞の形成を迅速にブロックします。

製品情報

外形 オフホワイトの無地

CAS登録番号 304448-55-3

分子式 $C_{18}H_{14}N_2O_4 \cdot H_2O$

化学名 3-ヒドロキシナフタレン-2-カルボン酸 (3,4-ジヒドロキシ-ベンジリデン)-ヒドラジン

分子量 235.24

純度 >HPLCによる98%

標的 DNM

溶解度 DMSO (>25 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

輸送条件 ジェルパック