

サルブリナール

Cat. No. CEI-0718

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 細胞透過性。真核生物翻訳開始因子2サブユニット α (eIF-2 α) を脱リン酸化する細胞性ホスファターゼ複合体の選択的阻害剤。さらに、細胞を小胞体ストレス誘発性アポトーシスから保護します (EC 50 ~ 15 μ M)。

別名 SAL; eIF-2 α 阻害剤

製品情報

外形 白い固体

CAS登録番号 405060-95-9

分子式 C 21 H 17 Cl 3 N 4 O S

化学名 N-(2,2,2-トリクロロ-1-(3-キノリン-8-チオ尿素)エチル)シンナミド

分子量 434.49

純度 >HPLCによる98%

標的 eIF-2 α

溶解度 DMSO

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