

## ヘプテリジック酸

Cat. No. CEI-0490

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 トリコデルマ属から分離されたセスキテルペン抗生物質。强力で選□的なグリセルアルデヒド-

3-リン酸脱水素酵素(GAPDH)阻害剤。GAPDHの触媒部位にある必須のCys149残基に結合する。グルコース依存的なATP枯□を通じて、高い解糖系の癌細胞を選□的に殺す。ポリメラーゼファミリーXにおける哺乳類DNAポリメラーゼベータ、ラムダおよび末端デオキシヌクレオ

チジル転移酵素(TdT)の選□的かつ競合的阻害剤。

*別名* コニン酸; アボセチン; FO-4443; BRN 5091359

製品情報

外口 白い固体

**CAS**登□番号 74310-84-2

分子式 C15H20O5

分子量 327.42

純度 >HPLCによる96%

*標的* GAPDH

溶解度 H<sub>2</sub>O

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