

## アトペニン A5 (合成)

Cat. No. CEI-0572

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明  
合成。元々はPenicillium sp.株から分離されました。抗生物質および抗真菌剤。強力で特異的なミトコンドリア複合体II（コハク酸-ユビキノン酸化還元酵素）阻害剤およびミトコンドリアATP感受性カリウム（mK(ATP))チャンネル活性化剤。心保護中のミトコンドリアROS生成を調節します。

### 製品情報

|         |                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| 外形      | 結晶性固体                                                                    |
| CAS登録番号 | 119509-24-9                                                              |
| 分子式     | C 15 H 21 Cl 2 NO 5                                                      |
| 化学名     | 3-[(2S,4S,5R)-5,6-ジクロロ-2,4-ジメチル-1-オキソヘキシル]-4-ヒドロキシ-5,6-ジメトキシ-2(1H)-ピリジノン |
| 分子量     | 667.72                                                                   |
| 純度      | >99%                                                                     |
| 標的      | ミトコンドリア複合体I                                                              |
| 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 | RT          |