

## ペリトリン

Cat. No. CEI-0394

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 細胞透過性。Piper Nigrumの根から分離された天然物。感 $\square$ 神 $\square$ 機能の調節剤で、チクチクした感 $\square$ を誘発します。感 $\square$ 研究のための優れた安定モデル化合物。糖尿病、癌、感染症および炎症研究に使用される $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害剤。ACAT（アシル-CoAコレステリルアシル転移酵素）阻害剤としても機能します。潜在的な抗癌リード化合物。

**別名** BRN 1725967

### 製品情報

外 $\square$	白い固体
CAS登 $\square$ 番号	18836-52-7
分子式	C 14 H 25 NO
化学名	(E,E)-N-(2-メチルプロピル) 2,4-デカジエンアミド
分子量	182.2
純度	>99% by TLC
標的	ACAT（アシル-CoA コレステリルアシル転移酵素）
溶解度	H <sub>2</sub> O (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