

## レスベラトロール

Cat. No. CEI-0453

Lot. No. (See product label)

### はじめに

〇明 赤ブドウの皮に見られ、赤ワインの成分として存在するフィトアレキシン。抗炎症作用および抗腫瘍特性を示す。抗酸化物質として作用し、シクロオキシゲナーゼ-1 (COX-1) の特異的阻害剤として機能する。レスベラトロールは、細胞の長寿命や老化プロセスを〇らせる能力に関連する可能性のある遺伝子であるサーチュイン (SIRT1) 遺伝子を活性化する。また、Stat3 のアセチル化を阻害することでも知られている。

### 製品情報

外形	淡い黄色の固体
CAS登録番号	501-36-0
分子式	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>
化学名	3,4',5-トリヒドロキシ-trans-スチルベン、5-[(1E)-2-(4-ヒドロキシフェニル)エチンイル]-1,3-ベンゼンジオール
分子量	419.39
純度	>HPLCによる98%
標的	PTGS1
溶解度	DMSO (35 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