

## Resveratrol

Cat. No. CEI-0453

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Phytoalexin, das in der Haut roter Trauben und als Bestandteil in Rotwein vorkommt. Zeigt entzündungshemmende und anti-tumorale Eigenschaften. Wirkt als Antioxidans und spezifischer Inhibitor von Cyclooxygenase-1 (COX-1). Resveratrol aktiviert das Sirtuin (SIRT1) Gen, ein Gen, das möglicherweise mit der zellulären Langlebigkeit und der Fähigkeit, den Alterungsprozess zu verlangsamen, in Verbindung steht. Auch bekannt dafür, die Acetylierung von Stat3 zu hemmen.

### Produktinformation

**Aussehen** Blassgelber Feststoff

**CAS-Nummer** 501-36-0

**Molekülformel** C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub>

**Chemischer Name** 3,4',5-Trihydroxy-trans-stilben, 5-[(1E)-2-(4-Hydroxyphenyl)ethenyl]-1,3-benzenediol

**Molekulargewicht** 419.39

**Reinheit** >98% durch HPLC

**Ziele** PTGS1

**Löslichkeit** DMSO (35 mg/ml)

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack