

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 ₁₄ H ₁₂ O ₃
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