

Sirtinol

Cat. No. CEI-0656

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein selektiver Sirtuin-Deacetylase-Hemmer mit IC50-Werten von 38, 68 und 131 μ M für SIRT2, Sir2p und SIRT1 respektive. Sirtinol hat keinen Einfluss auf die HDAC1-Aktivität. Sirtinol hemmt das Wachstum von Krebszellen und unterdrückt entzündliche Signale in menschlichen dermalen mikrovasculären Endothelzellen.

Synonyme

Sir Two Inhibitor Naphthol

Produktinformation

Aussehen

Gelbes Feststoff

CAS-Nummer

410536-97-9

Molekülformel

C 26 H 22 N 2 O 2

Chemischer Name

2-[(2-Hydroxynaphthalen-1-ylmethyl)amino]-N-(1-phenethyl)benzamid

Molekulargewicht

292.03

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

SIRT1

Löslichkeit

DMSO (~200 mg/ml) oder Ethanol (~ 10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack