

## Chetomin

Cat. No. CEI-0525

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein natürlicher Metabolit, der von der Gattung Chaetomium produziert wird. Wirkt als Inhibitor der HIF-1-Bildung, indem er die Bindung von p300 an sowohl HIF-1 $\alpha$  als auch HIF-2 $\alpha$  stört. Inhibitor der Histon H3K9 Methyltransferasen G9a und Suv39h. Wirkt auch als Immunsuppressivum.

### Produktinformation

<b>Aussehen</b>	Weiß fest
<b>CAS-Nummer</b>	1403-36-7
<b>Molekülformel</b>	C31H30N6O6S4
<b>Molekulargewicht</b>	376.42
<b>Reinheit</b>	>95% durch HPLC
<b>Ziele</b>	HIF1A
<b>Löslichkeit</b>	DMSO (25 mg/ml)

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	-20 Grad Celsius
<b>Versandbedingungen</b>	Gel-Pack