

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 α als auch HIF-2 α stört. Inhibitor der Histon H3K9 Methyltransferasen G9a und Suv39h. Wirkt auch als Immunsuppressivum.

Produktinformation

Aussehen	Weiß fest
CAS-Nummer	1403-36-7
Molekülformel	C ₃₁ H ₃₀ N ₆ O ₆ S ₄
Molekulargewicht	376.42
Reinheit	>95% durch HPLC
Ziele	HIF1A
Löslichkeit	DMSO (25 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack