

Fumagillin

Cat. No. CEI-0402

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Fumagillin ist ein Meroterpenoid-Antibiotikum, das aus *Aspergillus fumigatus* isoliert wurde. Eine antikanzerogene, antimikrobielle, antimalariale und amöbizide Verbindung. Potenter, selektiver und kovalenter Inhibitor der Methionin-Aminopeptidase-2 (MetAP2). Anti-angiogenetisch, indem es das Wachstum von Endothelzellen beeinträchtigt und die Genexpression verändert. Hemmt die Proliferation von Endothelzellen in vitro und die tumorinduzierte Angiogenese in vivo.

Synonyme

Amebacilin; Fugilin; Fumidil; Fumadil B; NSC9168; U5762

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

23110-15-8

Molekülformel

C₂₆ H₃₄ O₇

Molekulargewicht

432.46

Reinheit

>98% durch TLC

Ziele

Angiogenese

Löslichkeit

DMSO (~20 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack