

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 C 26 H 34 O 7

Molekulargewicht 432.46

Reinheit >98% durch TLC

Ziele Angiogenese

Löslichkeit DMSO (~20 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1