

Endostatin, human rekombinant

Cat. No. CEI-0403

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Endostatin wurde als ein C-terminales Fragment von Kollagen Typ 18 identifiziert,

einem kürzlich identifizierten Mitglied einer Familie von kollagenähnlichen

Proteinen, die als Multiplexin-Familie bezeichnet wird. Endostatin hemmt spezifisch die Proliferation von Endothelzellen, hat jedoch keinen Einfluss auf die Proliferation

von EOMA-Zellen. Endostatin hemmt auch stark die Angiogenese und das Tumorwachstum. Endostatin spielt eine wichtige Rolle bei der Adhäsion von Endothelzellen und der Organisation des Zytoskeletts. Endostatin ist in den

Gefäßwänden (elastische Fasern) und Basalmembranen zu finden. Rekombinantes menschliches Endostatin, das in Hefe exprimiert wird, verursacht einen G1-Arrest von Endothelzellen, und die Behandlung mit Endostatin führt zur Apoptose von

HUVE- und HMVE-Zellen.

Synonyme Humanes Endostatin, h-Endostatin, rekombinantes menschliches

Endostatin

Produktinformation

Aussehen Weiß fest

CAS-Nummer 187888-07-9

Molekulargewicht 461.6

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele Angiogenese

Löslichkeit DMSO

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