

Angiostatin K1-3, human rekombinant

Cat. No. CEI-0404

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ang K1-3 ist eine einzelne, nicht-glykosylierte Polypeptidkette, die 259 Aminosäuren enthält. Es stellt ein proteolytisches Fragment von Plasminogen dar, das die ersten drei Kringle-Strukturen enthält. Ein spezifischer Inhibitor des Wachstums von Endothelzellen und der Angiogenese. Zeigt eine erhöhte hemmende Aktivität ($ED_{50} = 70$ nM) im Vergleich zu Kringles 1-4 ($ED_{50} = 135$ nM). Ang K1-3 reduziert die Proliferation von Endothelzellen und wirkt als potenter Inhibitor der Angiogenese und des Tumorwachstums.

Synonyme

Angiostatin K1-3, Angiostatin Kringles 1-3, Angiostatin K1-3 menschlich

Produktinformation

Aussehen

Weiß fest

Molekulargewicht

1651.8

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

Angiogenese

Löslichkeit

DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack