

Auranofin

Cat. No. CEI-0552

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein anti-arthritisches Medikament, das verschiedene Aktivierungswege von Leukozyten an mehreren Stellen hemmt. Hemmt die Freisetzung von entzündungsfördernden Mediatoren aus menschlichen Basophilen, pulmonalen Mastzellen und Makrophagen. Hemmt auch die menschliche Neutrophil 5-Lipoxygenase. Hemmt die IκB-Kinase (IKK), indem es Cys179 der IKKβ-Untereinheit modifiziert. Effizienter Induktor des Übergangs der mitochondrialen Membranpermeabilität durch die Hemmung der mitochondrialen Thioredoxin-Reduktase (TrxR).

Synonyme

SKF39162

Produktinformation

Aussehen

Rotes Feststoff

CAS-Nummer

34031-32-8

Molekülformel

C₂₀H₃₄AuO₉PS

Chemischer Name

1-Thio-β-D-glucopyranosatotriethylphosphin-Gold-2,3,4,6-tetraacetat

Molekulargewicht

445,42

Reinheit

>98% durch NMR

Ziele

Leukozytenaktivierungswege

Löslichkeit

DMSO (25 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack