

BAY 11-7082

Cat. No. CEI-0590

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Potentieller entzündungshemmender Wirkstoff. Selektiv und irreversibel hemmt er die Aktivierung von NF- κ B, indem er die TNF- α -induzierte Phosphorylierung von I κ B- α blockiert, ohne die konstitutive Phosphorylierung von I κ B- α zu beeinflussen. Hemmt die TNF- α -induzierte Oberflächenexpression von Adhäsionsmolekülen ICAM-1, VCAM-1 und E-Selektin in menschlichen Endothelzellen mit IC50-Werten von 5-10 μ M.

Produktinformation

Aussehen	Farbloser Film
CAS-Nummer	19542-67-7
Molekülformel	C ₁₀ H ₉ NO ₂ S
Chemischer Name	(E)-3-(4-Methylphenylsulfonyl)-2-propenenitril
Molekulargewicht	622.84
Reinheit	>95% durch HPLC
Ziele	NFKB1
Löslichkeit	DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack