

## **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- $\kappa$ B, indem er die TNF- $\alpha$ -induzierte Phosphorylierung von I $\kappa$ B- $\alpha$  blockiert, ohne die konstitutive Phosphorylierung von I $\kappa$ B- $\alpha$  zu beeinflussen. Hemmt die TNF- $\alpha$ -induzierte Oberflächenexpression von Adhäsionsmolekülen ICAM-1, VCAM-1 und E-Selektin in menschlichen Endothelzellen mit IC50-Werten von 5-10

μΜ.

## **Produktinformation**

**Aussehen** Farbloser Film

**CAS-Nummer** 19542-67-7

Molekülformel C<sub>10</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>S

**Chemischer Name** (E)-3-(4-Methylphenylsulfonyl)-2-propenenenitril

*Molekulargewicht* 622.84

**Reinheit** >95% durch HPLC

**Ziele** NFKB1

**Löslichkeit** DMSO

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack