

## AMG-47a

Cat. No. CEI-1083

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

AMG-47a ist ein oral bioverfügbarer, potenter Inhibitor von Lck und der T-Zell-Proliferation. Es zeigt eine entzündungshemmende Aktivität (ED<sub>50</sub> 11 mg/kg) in der durch anti-CD3 induzierten Produktion von IL-2 bei Mäusen.

#### Synonyme

RP4-675E8.4, LSK, YT16, p56lck, pp58lck

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

882663-88-9

#### Molekülformel

C<sub>29</sub>H<sub>28</sub>F<sub>3</sub>N<sub>5</sub>O<sub>2</sub>

#### Chemischer Name

3-(2-(2-Morpholinoethylamino)quinazolin-6-yl)-N-(3-(Trifluormethyl)phenyl)-4-methylbenzamid

#### Molekulargewicht

535.56

#### Reinheit

> 95%

#### Ziele

Lck

#### Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO