

## FAAH-Inhibitor, PF-622

Cat. No. CEI-0478

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Zellpermeabel. Ein potenter und irreversibler FAAH (Fettsäureamid-Hydrolase) Inhibitor. Hemmt FAAH auf zeitabhängige Weise, indem es die aktive Stelle des Enzyms, Serin, kovalent modifiziert (IC50 = 33 nM). Es ist hochselektiv für FAAH im Vergleich zu anderen Säugetier-Serin-Hydrolasen.

### Produktinformation

#### Aussehen

Weiß bis Off-White Fest

#### CAS-Nummer

898235-65-9

#### Molekülformel

C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>N<sub>4</sub>O

#### Chemischer Name

N-Phenyl-4-(quinolin-2-ylmethyl)piperazin-1-carboxamid

#### Molekulargewicht

296,32

#### Reinheit

>95% durch HPLC

#### Ziele

FAAH

#### Löslichkeit

DMSO (>20 mg/ml)

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel Pack