Creative Enzymes®

FAAH阻害剤、PF-622

Cat. No. CEI-0478

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細胞透過性。強力で不可逆的なFAAH（脂肪酸アミド加水分解酵素）阻害剤。酵素の活性部位セリンを共有結合的に修飾することによって、時間依存的にFAAHを阻害します（IC50 = 33 nM）。他の哺乳類セリン加水分解酵素に□してFAAHに□して非常に選□的です。

製品情報

外□	ホワイトからオフホワイトのソリッド
CAS登□番号	898235-65-9
分子式	$C_{21}H_{22}N_4O$
化学名	N-フェニル-4-(キノリン-2-イルメチル)ピペラジン-1-カルボキサミド
分子量	296.32
純度	>HPLCによる95%
標的	FAAH
溶解度	DMSO（>20 mg/ml）

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック