

AG-1478

Cat. No. CEI-0955

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 EGFRキナーゼの強力で選択的な阻害剤 IC₅₀ = 3 nM。さまざまなヒト癌細胞株の増殖を阻害します。ラットモデルにおいて肺線維症を軽減します。細胞透過性があります。

別名 N-(3-クロロフェニル)-6,7-ジメトキシ-4-キナゾリナン

製品情報

外形 オフホワイトパウダー

CAS登録番号 175178-82-2

分子式 C₁₆H₁₄ClN₃O₂

分子量 315.8

純度 >98% (TLC); NMR (適合)

標的 EGFR

融点 177-178°C

溶解度 DMSO (30 mg/ml) またはエタノール (10 mg/ml、温めたもの) に溶解可能です。