

## AG-1478

Cat. No. CEI-0955

Lot. No. (See product label)

### はじめに

EGFRキナーゼの強力で選択性的な阻害剤 IC<sub>50</sub> = 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

外観 オフホワイトパウダー

CAS登録番号 175178-82-2

分子式 C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

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。