

## マシチニブ (AB1010)

Cat. No. CEI-0066

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** マシチニブ (AB1010) は、新しいフェニルアミノチアゾール型チロシンキナーゼ阻害剤であり、PDGFR-アルファ、PDGFR-ベータ、KITワイルドタイプ、KIT V559D、KITデルタ27 (マウス) をそれぞれIC50 300 nM、50 nM、150 nM、3 nM、5 nMで阻害することができます。

### 製品情報

CAS登録番号	790299-79-5
分子式	C28H30N6O5
化学名	N-(4-メチル-3-(4-(ピリジン-3-イル)チアゾール-2-イルアミノ)フェニル)-4-((4-メチルピペラジン-1-イル)メチル)ベンズアミド
分子量	498.64
純度	>99%
標的	PDGFR-アルファ、PDGFR-ベータ、KIT (野生型)、KIT (V559D)、KIT (デルタ27)
溶解度	DMSO 100 mg/mL 水

### 保管・発送情報

保存方法 -20度で2年間の粉末