

## JM6

Cat. No. CEI-0551

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 細胞透過性。KMO（キヌレニン3-モノオキシゲナーゼ）の阻害剤であるRo 61-8048の徐放性プロドラッグバージョンで、キヌレニン経路を制御する酵素であり、神経性に関与していると長い間考えられてきました。JM6は、動物モデルにおいてアルツハイマー病やハンチントン病などの神経性疾患の症状を逆転させ、予防します。JM6は脳に浸透しませんが、血液中のKMOを阻害することによって作用します。

### 製品情報

外形	液体
CAS登録番号	1008119-83-2
分子式	C <sub>23</sub> H <sub>26</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>
化学名	2-(3,4-ジメトキシベンゼンスルホニルアミノ)-4-(3-ニトロフェニル)-5-(ピペリジン-1-イル)メチルチアゾール
分子量	696.7
純度	>HPLCによる95%
標的	KMO

### 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