

## DMOG

Cat. No. CEI-0539

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 細胞透過性プロリン4-ヒドロキシラーゼ (P4H) 阻害剤; 低酸素誘導因子 $\alpha$  (HIF- $\alpha$ ) プロリンヒドロキシラーゼ (HIF-PH) を阻害します。HIF-1 $\alpha$ のレベルを増加させ; 低酸素条件下での細胞生存を促進します。DMOGは、グルコース代謝の保存を通じて、NFG欠乏細胞培養に際して神経保護効果を持っています。DMOGはまた、ウサギの虚血再灌流モデルにおける心筋損傷を軽減します。

**別名** N-(2-メトキシ-2-オキソアセチル)グリシンメチルエステル

### 製品情報

外形	ホワイトからオフホワイトのソリッド
CAS登録番号	89464-63-1
分子式	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>5</sub>
分子量	342.37
純度	>95%
標的	HIF-PH
溶解度	DMSO (5 mg/ml) または EtOH (0.5 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