Creative Enzymes®

# L-NMMA アセテート

*Cat. No. CEI-0593*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | すべての3つのNOSアイソフォームに□する競争的で不可逆的かつ非選□的な阻害剤です。nNOS（ラット）、eNOS（ヒト）、およびiNOS（マウス）のKi値はそれぞれ約0.18、0.4、および6 µMです。 |
| *別名* | L-NG-モノメチルアルギニンアセテート |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *外□* | 白い固体 |
| ***CAS登□番号*** | 53308-83-1 |
| *分子式* | C7H16N4O2 . C2H4O2 |
| *化学名* | N5-[イミノ(メチルアミノ)メチル]-L-オルニチン、モノアセテート |
| *分子量* | 378.87 |
| *純度* | >98% TLCによる |
| *標的* | Nos1、NOS3、Nos2 |
| *溶解度* | 水 (50 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 |