

## メチルグルタミン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1572

Lot. No. (See product label)

### はじめに

明 いくつかのN-メチル置換アミノ酸はドナーとして機能することができ、2,6-ジクロロインドフェノールが最良のアクセプターです。

別名 N-メチルグルタミン酸脱水素酵素; N-メチル-L-グルタミン酸: (受容体) 酸化還元酵素 (脱メチル化)

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.99.5

CAS登録番号 37217-26-8

反応 
$$\text{N-メチル-L-グルタミン酸} + \text{受容体} + \text{H}_2\text{O} = \text{L-グルタミン酸} + \text{フォルムアルデヒド} + \text{還元された受容体}$$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。