

## 2-ヒドロキシメチルグルタル酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0200

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明 NADP+ は NAD+ の代わりにはなりません。Eubacterium barkeri のニコチン酸発酵異化□路の一部を形成します。この□路に関する他の酵素は、EC 1.17.1.5 (ニコチン酸脱水素酵素)、EC 1.3.7.1 (6-ヒドロキシニコチン酸還元酵素)、EC 3.5.2.18 (エナミダーゼ)、EC 5.4.99.4 (2-メチルグルタル酸ミューターズ)、EC 5.3.3.6 (メチルイタコン酸 Δ-異性化酵素)、EC 4.2.1.85 (ジメチルマレイン酸水和酵素)、および EC 4.1.3.32 (2,3-ジメチルマレートリアーゼ) です。

別名 HgD

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.291

CAS登録番号 1073478-76-8

反応 (S)-2-ヒドロキシメチルグルタル酸 + NAD+ = 2-フォルミルグルタル酸 + NADH + H+

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□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。