Creative Enzymes®

# テトラヒドロベルベリンオキシダーゼ

*Cat. No. EXWM-1382*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Berberis属の酵素はフラボプロテインであり、Coptis japonicaの酵素はそうではありません。(R)-テトラヒドロベルベリンは酸化されません。 |
| *別名* | (S)-THBオキシダーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 1.3.3.8 |
| ***CAS*登□番号** | 114705-00-9 |
| *反□* | (S)-テトラヒドロベルベリン + 2 O2 = ベルベリン + 2 H2O2 |
| *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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |