Creative Enzymes®

# テレフタレート 1,2-ジオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0684*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Rieske [2Fe-2S] クラスターを含むことが示されています |
| *別名* | ベンゼン-1,4-ジカルボン酸エステル 1,2-ジオキシゲナーゼ; 1,4-ジカルボン酸ベンゾエート 1,2-ジオキシゲナーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.14.12.15 |
| ***CAS登□番号*** | 162032-76-0 |
| *反□* | テレフタレート + NADH + H+ + O2 = (1R,6S)-ジヒドロキシシクロヘキサ-2,4-ジエン-1,4-ジカルボン酸塩 + NAD+ |
| *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* | 短期間の保存には+4 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。 |