Creative Enzymes®

# (R)-パントラクトン脱水素酵素 (フラビン)

*Cat. No. EXWM-0455*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | (R)-パントラクトンに□する高い特異性。フェナジンメトサルフェート（PMS）はアクセプターとして機能することができます。この酵素は細菌ノカーディア・アステロイデスで研究され、膜に結合しており、1,2-プロパンジオールによって誘導されることが示されています。FMN補因子は非共有結合的に結合しています。 |
| *別名* | 2-デヒドロパントラクトン還元酵素 (フラビン); 2-デヒドロパントイル-ラクトン還元酵素 (フラビン); (R)-パントイルラクトン脱水素酵素 (フラビン) |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.1.99.27 |
| ***CAS登□番号*** | 140879-14-7 |
| *反□* | (R)-パントラクトン + 受容体 = 2-デヒドロパントラクトン + 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□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。 |