Creative Enzymes®

# ベンゼン 1,2-ジオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0692*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 鉄-硫黄フラボプロテイン（FAD）である還元酵素、鉄-硫黄酸素化酵素およびフェレドキシンを含むシステム。Fe2+を必要とします。 |
| *別名* | ベンゼンヒドロキシラーゼ; ベンゼンジオキシゲナーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.14.12.3 |
| ***CAS登□番号*** | 9075-66-5 |
| *反□* | ベンゼン + NADH + H+ + O2 = シス-シクロヘキサ-3,5-ジエン-1,2-ジオール + 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。 |