Creative Enzymes®

# ニトリロトリアセテートモノオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0907*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Mg2+を必要とします。Aminobacter aminovorans（以前はChelatobacter heintzii）の酵素は、EC 1.5.1.42（FMN還元酵素）を含む二成分系の一部であり、これがこの酵素のために還元型フラビンモノヌクレオチドを提供します。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.14.14.10 |
| *反□* | nitrilotriacetate + FMNH2 + H+ + O2 = iminodiacetate + glyoxylate + FMN + H2O |
| *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。 |