Creative Enzymes®

# トランス-アコニテート 3-メチルトランスフェラーゼ

*Cat. No. EXWM-1741*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | また、シス-アコニテート、イソクエン酸およびクエン酸のメチルモノエステルの形成を触媒しますが、より□くなります。Saccharomyces cerevisiae由来の酵素は、生成物として(E)-2-(メトキシカルボニルメチル)ブテンジオ酸を形成しますが、Escherichia coli由来の酵素は(E)-3-(メトキシカルボニル)-ペント-2-エンジオ酸を形成し、したがって別の酵素として分類されます（参照: EC 2.1.1.144、trans-アコニテート2-メチルトランスフェラーゼ）。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.1.1.145 |
| ***CAS登□番号*** | 235107-12-7 |
| *反□* | S-アデノシル-L-メチオニン + トランス-アコニテート = S-アデノシル-L-ホモシステイン + (E)-2-(メトキシカルボニルメチル)ブテンジオエート |
| *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。 |