Creative Enzymes®

# トランスケトラーゼ

*Cat. No. EXWM-2025*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | チアミン二リン酸タンパク質。反□物に□して広い特異性を持ち、例えば、ヒドロキシピルビン酸とR-CHOをCO2とR-CHOH-CO-CH2OHに□換します。細菌Alcaligenes faecalisからの酵素は、受容体としてD-エリトロース4-リン酸に□して高い活性を示します。 |
| *別名* | グリコールアルデヒド転移酵素 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.2.1.1 |
| ***CAS登□番号*** | 9014-48-6 |
| *反□* | セドヘプトース 7-リン酸 + D-グリセラルデヒド 3-リン酸 = D-リボース 5-リン酸 + D-キシルロース 5-リン酸 |
| *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。 |