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。