

トランスケトラーゼ

Cat. No. EXWM-2025

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 チアミン二リン酸タンパク質。反応物に応じ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 CO_2 と R-CHOH-CO-CH₂OH に変換します。細菌 *Alcaligenes faecalis* からの酵素は、受容体として D-エリトロース 4-リン酸に応じ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 登録番号 9014-48-6

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。