

イミダゾールグリセロール-リン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-5012

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、炭素-酸素結合を切断する水分解酵素に特有のライアーゼのファミリーに属しています。この酵素は、ヒスチジンの生合成の第6ステップに関与しており、9段階の循環経路の一部としてヒスチジンの代謝に参加しています。

別名 IGP脱水素酵素; D-エリスロ-1-(イミダゾール-4-イル)グリセロール 3-リン酸 加水分解酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.19

CAS登録番号 9024-35-5

反応 D-エリスロ-1-(イミダゾール-4-イル)グリセロール 3-リン酸 = 3-(イミダゾール-4-イル)-2-オキソプロピルリン酸 + 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 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。