Creative Enzymes®

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

□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□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□番号*	9024-35-5
反□	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□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 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。