Creative Enzymes®

アミノピリミジンアミノヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4587

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	以前はチアミナーゼ IIとして知られていたこの酵素は、チアミンの分解ではなく、分解産物からチアミンピリミジンの再生に関与しており、チアミンの回収□路に参加しています。
別名	チアミナーゼ; チアミナーゼ II; tenA (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.99.2
CAS登□番号	9024-80-0
反□	(1) 4-アミノ-5-アミノメチル-2-メチルピリミジン + H2O = 4-アミノ-5-ヒドロキシメチル-2-メチルピリミジン + NH3; (2) チアミン + H2O = 4-アミノ-5-ヒドロキシメチル-2-メチルピリミジン + 5-(2-ヒドロキシエチル)-4-メチルチアゾール
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。