

## 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-

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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

2110