

ピリチアミンデアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4547

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用するもので、特に環状アミジンにおいて働きます。

別名 1-(4-アミノ-2-メチルピリミジン-5-イルメチル)-3-(β-ヒドロキシエチル)-2-メチルピリジニウム-プロミド アミノヒドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.4.20

CAS登録番号 37289-23-9

反応 1-(4-アミノ-2-メチルピリミジン-5-イルメチル)-3-(2-ヒドロキシエチル)-2-メチルピリジニウム + H₂O = 1-(4-ヒドロキシ-2-メチルピリミジン-5-イルメチル)-3-(2-ヒドロキシエチル)-2-メチルピリジニウム + NH₃

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。