Creative Enzymes®

マレイミドヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4499

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	スキシニミドおよびグルタリミド、ならびにロダニンのような硫黄含有環状イミドは、Blastobacter sp. A17p-4からの酵素の基質としても機能します。逆の環化反□も触媒されますが、はるかに□く進行します。EC 3.5.2.2であるジヒドロピリミジナーゼの基質である環状ウレイドに□しては、活性が低いです。
別名	イミダゼ; サイクリックイミドヒドロラーゼ; サイクリックイミドアミドヒドロラーゼ (デサイクリック化) [誤植]; サイクリックイミドアミドヒドロラーゼ (デサイクリゼーション)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.2.16
CAS登□番号	9030-74-4
反□	マレイミド + H2O = マレアミック酸
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。