

マレイミドヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4499

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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。逆の環化反応も触媒されますが、はるかに遅く進行します。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代わっては、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登録番号 9030-74-4

反応 マレイミド + H₂O = マレアミク酸

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。