

ヒドロキシイソウレートヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4500

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この反応は、5-ヒドロキシイソウレートをS-アラントインに換する最初の段階です。この反応は自発的にも発生しますが、より早く進行します。

別名 HIUHase; 5-ヒドロキシイソウレートヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.2.17

CAS登録番号 255885-20-2

反応 $5\text{-ヒドロキシイソウレート} + \text{H}_2\text{O} = 5\text{-ヒドロキシ-2-オキソ-4-ウレイド-2,5-ジヒドロ-1H-イミダゾール-5-カルボキシレート}$

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。