

2-オキソ-4-ヒドロキシ-4-カルボキシ-5-ウレイドイミダゾリン脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4847

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、尿酸から(S)-アラントインへの経路の一部であり、細菌、植物、動物に存在します（ただし、人間には存在しません）。

別名 OHCUデカルボキシラーゼ; hpxQ（遺伝子名）; PRHOXNB（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 4.1.1.97

反応 5-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 = (S)-アラントイン + CO₂

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。