

ジアミノプロピオネートアンモニアライアーゼ

Cat. No. EXWM-5275

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】ピリドキサルリン酸酵素。D-およびL-ジアミノプロパノエートの両方に□して活性を持つ。D-およびL-セリンは良好な基質ではない。

別名 ジアミノプロピオナターゼ; α,β -ジアミノプロピオン酸アンモニアリアーゼ; 2,3-ジアミノプロピオン酸アンモニアリアーゼ; 2,3-ジアミノプロパノ酸アンモニアリアーゼ; 2,3-ジアミノプロパノ酸アンモニアリアーゼ (H₂Oを加える; ピルビン酸形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.3.1.15

CAS登録番号 51901-19-0

反□ $2,3\text{-ジアミノプロパノエート} + \text{H}_2\text{O} = \text{ピルビン酸} + 2 \text{NH}_3$

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 °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。