

L-エリスロ-3-ヒドロキシアスパラギン酸アルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4900

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ビリドキサーリン酸タンパク質。バクテリア *Paracoccus denitrificans* NCIMB 8944 から精製された酵素で、3-ヒドロキシアスパラギン酸のL-エリスロ立体異性体に特異的です。EC 4.1.3.41のエリスロ-3-ヒドロキシ-D-アスパラギン酸アルドラーゼとは異なります。二価カチオンを必要とします。

別名 L-エリスロ-β-ヒドロキシアスパラギン酸アルドラーゼ; L-エリスロ-β-ヒドロキシアスパラギン酸グリシンリアーゼ; エリスロ-3-ヒドロキシ-L-アスパラギン酸グリオキシレートリアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.3.14

CAS登録番号 37290-64-5

反応 L-エリスロ-3-ヒドロキシ-アスパラギン酸 = グリシン + グリオキシレート

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。