Creative Enzymes®

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

□明	ピリドキサールリン酸タンパク質。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□して□密に特異的です。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□番号	37290-64-5
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。