

D-スレオニンアルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4878

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 二価金属カチオン（例: Co^{2+} 、 Ni^{2+} 、 Mn^{2+} または Mg^{2+} ）によって活性化されるピリドキサルリン酸タンパク質。反応は可逆的であり、D-スレオニンとD-アロスレオニンの相互変換を引き起こす可能性があります。D-β-フェニルセリン、D-β-ヒドロキシ-α-アミノパレル酸、D-β-3,4-ジヒドロキシフェニルセリンなど、他のいくつかのD-β-ヒドロキシ-α-アミノ酸も基質として作用することができます。

別名 D-TA; DTA; 低特異性D-TA; 低特異性D-スレオニンアルドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.2.42

反応 (1) D-スレオニン = グリシン + アセトアルデヒド; (2) D-アロスレオニン = グリシン + アセトアルデヒド

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。