

スレオ-3-ヒドロキシ-D-アスパラギン酸 アンモニアラーゼ

Cat. No. EXWM-5286

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明
ピリドキサルリン酸タンパク質。細菌Delftia sp. HT23から精製されたこの酵素は、L-スレオ-3-ヒドロキシアスパラギン酸、L-エリスロ-3-ヒドロキシアスパラギン酸、およびD-セリンに□しても活性を持っています。EC 4.3.1.20のエリスロ-3-ヒドロキシ-L-アスパラギン酸アンモニアラーゼや、EC 4.3.1.16のスレオ-3-ヒドロキシ-L-アスパラギン酸アンモニアラーゼとは異なります。Mn²⁺、Co²⁺、またはNi²⁺などの二価カチオンを必要とします。

別名
D-スレオ-3-ヒドロキシアスパラギン酸脱水素酵素

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 4.3.1.27

反応
スレオ-3-ヒドロキシ-D-アスパラギン酸 = オキサロ酢酸 + NH₃

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
短期間の保管には+4 °Cで保管してください。長期間の保管には-20 °C~-80 °Cで保管してください。