

N-アシル-D-アミノ酸脱アシル化酵素

Cat. No. EXWM-4472

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 Alcaligenes denitrificans subsp. xylosoxydans および Alcaligenes xylosoxydans subsp. xylosoxydans からの酵素は広い特異性を持ち、中性D-アミノ酸のN-アシル誘導体を加水分解します。D-およびL-アミノ酸の分離に使用されます。亜鉛を必要とします。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.81

CAS登録番号 65979-42-2

反応 $\text{N-アシル-D-アミノ酸} + \text{H}_2\text{O} = \text{カルボキシレート} + \text{D-アミノ酸}$

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。