

N4-(β-N-アセチルグルコサミニル)-L-アスパラギナーゼ

Cat. No. EXWM-4416

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 アスパラギンが自由なα-アミノ基およびα-カルボキシル基を持つ、すなわち1つのアミノ酸を含むアスパラギン-オリゴ糖にのみ作用します【参照: EC 3.5.1.52、ペプチド-N4-(N-アセチル-β-グルコサミニル)アスパラギンアミダーゼ】

別名 アスパルチルグルコシルアミンデアスパルチラーゼ; アスパルチルグルコシルアミナーゼ; アスパルチルグルコサミニダーゼ; アスパルチルグリコシルアミンアミドヒドrolラーゼ; N-アスパルチル-β-グルコサミニダーゼ; グルコシルアミダーゼ; β-アスパルチルグルコシルアミンアミドヒドrolラーゼ; 4-N-(β-N-アセチル-D-グルコサミニル)-L-アスパラギンアミドヒドrolラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.26

CAS登録番号 9075-24-5

反応
$$\text{N4-(β-N-アセチル-D-グルコサミニル)-L-アスパラギン} + \text{H}_2\text{O} = \text{N-アセチル-β-D-グルコサミニルアミン} + \text{L-アスパラギン酸}$$

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。