

シアノフィシナーゼ

Cat. No. EXWM-4056

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は分岐ポリペプチドシアノフィシンに特異的に作用し、非常に特異的であり、ポリ-L-アスパラギン酸やポリ-L-アルギニンを加水分解しません。ペプチダーゼファミリーS51に属するセリン型エキソペプチダーゼです。

別名 シアノフィシン分解酵素; β -Asp-Arg加水分解酵素; CGPase; CphB; CphE; シアノフィシン顆粒ポリペプチダーゼ; 細胞外CGPase

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.15.6

CAS登録番号 131554-16-0

反応 $[\text{L-Asp}(4\text{-L-Arg})]_n + \text{H}_2\text{O} = [\text{L-Asp}(4\text{-L-Arg})]_{n-1} + \text{L-Asp}(4\text{-L-Arg})$

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。