

アグマチナーゼ

Cat. No. EXWM-4513

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用し、特に線状アミジンにおいて機能します。この酵素クラスの系統名はアグマチンアミジン加水分解酵素です。一般的に使用される他の名前にはアグマチン尿素加水分解酵素やSpeBが含まれます。この酵素は尿素回路およびアミノ基の代謝に関与しています。

別名 アグマチンウレオヒドラーゼ; SpeB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.3.11

CAS登録番号 37289-16-0

反応 アグマチン + H₂O = プトレシン + 尿素

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。