

N-カルバモイルサルコシンアミダーゼ

Cat. No. EXWM-4448

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-窒素結合に作用するもので、特に線状アミドに関与しています。この酵素クラスの系統名はN-カルバモイルサルコシンアミド加水分解酵素です。この酵素はカルバモイルサルコシンアミダーゼとも呼ばれています。この酵素はアルギニンとプロリンの代謝に関与しています。

別名 カルバモイルサルコシンアミダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.59

CAS登録番号 92767-52-7

反応 $\text{N-カルバモイルサルコシン} + \text{H}_2\text{O} = \text{サルコシン} + \text{CO}_2 + \text{NH}_3$

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。