

シトルリン酵素

Cat. No. EXWM-4410

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、特に線状アミドにおいて働きます。

別名 シトルリンウレイダーゼ; シトルリンヒドロラーゼ; L-シトルリン 5-N-カルバモイルジヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.20

CAS登録番号 59088-17-4

反応 $\text{L-シトルリン} + \text{H}_2\text{O} = \text{L-オルニチン} + \text{CO}_2 + \text{NH}_3$

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。