

アグマチンデイミナーゼ

Cat. No. EXWM-4514

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物酵素は、EC 2.1.3.3（オルニチンカルバモイルトランスフェラーゼ）、EC 2.1.3.6（プトレシンカルバモイルトランスフェラーゼ）、およびEC 2.7.2.2（カルバメートキナーゼ）の反応も触媒し、プトレシン合成酵素として機能し、アグマチンとオルニチンをそれぞれプトレシンとシトルリンに交換します。

別名 アグマチンアミジノヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.3.12

CAS登録番号 37289-17-1

反応 アグマチン + H₂O = N-カルバモイルプトレシン + NH₃

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。