Creative Enzymes®

アランタートデイミナーゼ

Cat. No. EXWM-4535

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、特定の生物がプリン化合物中の窒素を再利用することを可能にする尿素□路の一部です。この酵素は、アランタートからアンモニアを放出し、植物とバクテリアに存在します。植物では、内因性小胞体に局在しています。マンガンを必要とします。
別名	アランタートアミドヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.3.9
CAS登□番号	37289-13-7
反□	アランタート + H2O = (S)-ウレイドグリシン + NH3 + CO2
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。