Creative Enzymes®

5'-オキソアベランチンシクラーゼ

Cat. No. EXWM-4983

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アフラトキシンを生成するカビ Aspergillus parasiticus から分離されました。この酵素は、バージコナールをバージコロリン B に□換する反□も触媒します (EC 4.2.1.143, バージコロリン B 合成酵素)。アフラトキシンの生合成に関与しています。
別名	OAVNシクラーゼ; 5'-オキソアベランチン水分解酵素 [(2'S,5'S)-アベリュフィン形成]

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.1.142
反□	5'-オキソアベランチン = (1'S,5'S)-アベラフィン + H2O
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。