Creative Enzymes®

5'-ヒドロキシアベランチンデヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0268

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。アフラトキシンの生合成に関与しています。5'-オキソアベランチンは、分子内ケタリゼーションによって自発的にアベラフィンを形成します。参照：EC 4.2.1.142、5'-オキソアベランチンシクラーゼ。
別名	HAVN脱水素酵素; adhA（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.352
反□	(1) (1'S,5'S)-ヒドロキシアベランチン + NAD+ = 5'-オキソアベランチン + NADH + H+; (2) (1'S,5'R)-ヒドロキシアベランチン + NAD+ = 5'-オキソアベランチン + NADH + H+
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。