Creative Enzymes®

アベランチンヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0772

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アスペルギルス・パラジティクスから分離されたヘムチオレート（P-450）モノオキシゲナーゼ。 (1'R)-アベランチンとの反□はありません。アフラトキシンの生合成に関与しています。
別名	AVNヒドロキシラーゼ; avnA（遺伝子名）; (1'S)-アベランチン,NADPH:O2オキシドレダクターゼ（5'-ヒドロキシル化）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.174
反□	(1) (1'S)-アベランチン + NADPH + H+ + O2 = (1'S,5'S)-5'-ヒドロキシアベランチン + NADP+ + H2O; (2) (1'S)-アベランチン + NADPH + H+ + O2 = (1'S,5'R)-5'-ヒドロキシアベランチン + NADP+ + 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。