Creative Enzymes®

アフラトキシンB合成酵素

Cat. No. EXWM-0773

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレート（P-450）酵素。カビのアスペルギルス・パラジティクスから分離されました。
別名	ordA（遺伝子名）；8-O-メチルステリグマトシスチン、NADPH:O2 オキシドレダクターゼ（アフラトキシンB形成）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.175
反□	(1) 8-O-メチルステリグマトシスチン + 2 NADPH + 2 H+ + 2 O2 = アフラトキシン B1 + 2 NADP+ + H2O + メタノール + CO2; (2) 8-O-メチルジヒドロステリグマトシスチン + 2 NADPH + 2 H+ + 2 O2 = アフラトキシン B2 + 2 NADP+ + H2O + メタノール + 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。