Creative Enzymes®

バニリルアルコールオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0410

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	ペニシリウム・シンプリシシムからのバニリルアルコールオキシダーゼは、共有結合したFADを含んでいます。これは、さまざまな4-ヒドロキシベンジルアルコールおよび4-ヒドロキシベンジルアミンを対応するアルデヒドに変換します。4-アリルフェノールのアリル基も-CH=CH-CH2OH基に変換されます。
別名	4-ヒドロキシ-2-メトキシベンジルアルコールオキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.38
CAS登録番号	143929-24-2
反応	バニリルアルコール + O2 = バニリン + H2O2
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。ご要望に応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。