

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酸化するアルデヒドに還元します。4-アリルフェノールのアリル基も-CH=CH-CH₂OH基に還元されます。

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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。