Creative Enzymes®

アルコールオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0395

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カンジダ・メタノソルボサおよびいくつかのパシジオマイセス種からの酵素はFAD補因子を含んでいます。植物病原性真菌コレトリチウム・グラミニコラおよびコレトリチウム・グロエオスポリオイデスからの酵素は、単核銅ラジカルメカニズムを利用します。この酵素は一次アルコールおよび不飽和アルコールに作用し、分岐鎖および二次アルコールに□してははるかに低い活性を示します。
別名	エタノールオキシダーゼ; アルコール:酸素オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.3.13
***CAS*登□番号**	9073-63-6
反□	一次アルコール + O2 = アルデヒド + 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□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。