

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 $\mathbf{0}$ バシジオマイセス種から $\mathbf{0}$ 酵素は \mathbf{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―ルオキシダ―ゼ; アルコ―ル:酸素オキシドレダクタ―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

 $\overline{\mathcal{L}}$ 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

3110