Creative Enzymes®

(R)-マンドレノニトリルオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0422

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FADを含む。この酵素は、ムカデのChamberlinius hualienensisから特徴づけられ、特別な袋に含まれている基質から分離されている。袋は防御行動中に破裂し、酵素と基質が特別な反□室で混ざり合い、防御化学物質であるベンゾイルシアニドが生成される。
別名	ChuaMOX（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.49
反□	(R)-マンドレノニトリル + O2 = ベンゾイルシアニド + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。