

(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

説明 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応室で混ざり合い、防御化学物質であるペ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

反応 (R)-マンドレノニトリル + O₂ = ペンゾイルシアニド + 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。