Creative Enzymes®

ヒドロキシデクロロアトラジン エチルアミノヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4572

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Zn2+を含みます。この細菌酵素は、除草剤アトラジンの分解に関与しています。この酵素は広範な基質範□を持ち、最低1つの一次または二次アミン置換基と、塩素またはアミンの離脱基を持つモノヒドロキシ化s-トリアジン環を必要とします。脱アミン反□と脱塩素反□の両方を触媒します。
別名	atzB（遺伝子名）；2,4-ジヒドロキシ-6-(イソプロピルアミノ)-1,3,5-トリアジン エチルアミノヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.4.43
反□	ヒドロキシアトラジン + H2O = N-イソプロピルアメレイド + エチルアミン
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。