

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

説明 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囲を持ち、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。脱アミン反応と脱塩素反応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

反応 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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。