

N-イソプロピルアメリデイソプロピルアミノヒドrolラーゼ

Cat. No. EXWM-4571

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Zn²⁺を必要とします。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。その他のN置換アミノジヒドロキシ-s-トリアジン分子を加水分解することができ、分岐アルキル基よりも直鎖N-アルキル基を持つ基質を好みます。

別名 atzC (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 3.5.4.42

CAS登録番号 203810-02-0

反応 N-イソプロピルアメリド + H₂O = シアヌル酸 + イソプロピルアミン

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。