

## N-イソプロピルアメリデイソプロピルアミノヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4571

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** Zn<sup>2+</sup>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 + H<sub>2</sub>O = 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。