

## アリルエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3445

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 多くのフェノールエステルに作用します。EC 3.1.8.1 アリルジアルキルホスファターゼの反 $\square$ は、以前はこの酵素に起因するとされてきました。ヒトのパラオキシナーゼの三つの形態は、芳香族エステラーゼではなく、ラクトナーゼである可能性が高いです。パラオキシナーゼの天然基質はラクトンであり、(±)-5-ヒドロキシ-6E,8Z,11Z,4Z-エイコスタテトラエン酸 1,5-ラクトンが最良の基質です。

**別名** A-エステラーゼ; パラオキシナーゼ; 芳香族エステラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.1.1.2

**CAS登録番号** 9032-73-9

**反 $\square$**  フェニルアセテート + H<sub>2</sub>O = フェノール + アセテート

**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。