

アリルジアルキルホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3770

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 有機リン化合物（パラオキソンなど）に作用し、リン酸およびリン酸誘導体のエステルを含む。キレート剤によって阻害され、活性には二価カチオンが必要。以前はEC 3.1.1.2 アリルエステラーゼと同一視されていた。

別名 有機リン酸エステラーゼ; パラオキソナーゼ; A-エステラーゼ; アリルトリホスファターゼ; 有機リン酸エステラーゼ; エステラーゼ B1; エステラーゼ E4; パラオキソンエステラーゼ; ペリミホス-メチルオキソンエステラーゼ; OPA アンヒドラーゼ; 有機リン酸加水分解酵素; ホスホトリエステラーゼ; パラオキソン加水分解酵素; OPH; 有機リン酸アンヒドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.8.1

CAS登録番号 117698-12-1

反応 アリルジアルキルリン酸エステル + H₂O = ジアルキルリン酸エステル + アリルアルコール

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。