Creative Enzymes®

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

□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; ピリミホス-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□番号	117698-12-1
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。