

ジイソプロピルフルオロホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3771

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 リン酸無水物結合（リン酸ハライドやリン酸シアニウムなど）に作用する有機リン化合物（神経ガスを含む）。キレート剤によって阻害され、二価カチオンを必要とする。EC 3.1.8.1 アリルジアルキルリン酸エステラーゼに関連。

別名 DFPase; タブナーズ; ソマナーズ; 有機リン酸無水酵素; 有機リン酸無水化酵素; OPA無水化酵素; ジイソプロピルホスホフルオリデース; ジアルキルフルオロホスファターゼ; ジイソプロピルホスホフルオリデート加水分解酵素; イソプロピルホスホフルオリデース; ジイソプロピルフルオロホスホネート脱ハロゲン酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.8.2

CAS登録番号 9032-18-2

反応 ジイソプロピルフルオロリン酸エステル + H₂O = ジイソプロピルリン酸エステル + フッ化物

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。