

3-フィターゼ

Cat. No. EXWM-3685

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にリン酸モノエステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名はマイオイノシトール-ヘキサキスリン酸 3-ホスホヒドロラーゼです。一般的に使用される他の名前には、1-フィターゼ、フィターゼ、フィチン酸 1-ホスファターゼ、フィチン酸 6-ホスファターゼが含まれます。この酵素はイノシトールリン酸代謝に関与しています。

別名 1-フィターゼ; フィターゼ; フィチン酸 1-ホスファターゼ; フィチン酸 6-ホスファターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.3.8

CAS登録番号 37288-11-2

反応 ミオイノシトールヘキサキスリン酸 + H₂O = 1D-ミオイノシトール 1,2,4,5,6-ペンタキスリン酸 + リン酸

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。