Creative Enzymes®

3-フィターゼ

Cat. No. EXWM-3685

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□番号	37288-11-2
反□	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□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。