Creative Enzymes®

4-フィターゼ

Cat. No. EXWM-3629

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ホスフェート6-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、6-フィターゼ（1L-番号付けシステムに基づく名前であり、1D-番号付けではありません）、フィターゼ、およびフィチン酸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	6-フィターゼ（1L-番号付けシステムに基づく名称であり、1D-番号付けではない）；フィターゼ；フィチン酸6-ホスファターゼ；ミオイノシトールヘキサキスホスフェート6-ホスホヒドロラーゼ（1L-番号付けシステムに基づく名称であり、1D-番号付けではない）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.26
CAS登□番号	9001-89-2
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 1,2,3,5,6-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。