Creative Enzymes®

イノシトール-ポリリン酸 5-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3661

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	一つの哺乳類アイソフォームが知られています。この酵素は、EC 3.1.3.36に分類される酵素群、ホスファイノシチド5-ホスファターゼとは、イノシトール脂質の脱リン酸化ができない点で区別されます。
別名	タイプIイノシトール-ポリリン酸ホスファターゼ; イノシトールトリスリン酸ホスホモノエステラーゼ; InsP3/Ins(1,3,4,5)P4 5-ホスファターゼ; イノシン三リン酸加水分解酵素; D-ミオイノシトール1,4,5-トリスリン酸5-ホスファターゼ; D-ミオイノシトール1,4,5-トリスリン酸5-ホスファターゼ; L-ミオイノシトール1,4,5-トリスリン酸モノエステラーゼ; イノシトールリン酸5-ホスホモノエステラーゼ; イノシトール-1,4,5-トリスリン酸/1,3,4,5-テトラリン酸5-ホスファターゼ; Ins(1,4,5)P3 5-ホスファターゼ; D-ミオイノシトール(1,4,5)/(1,3,4,5)-ポリリン酸5-ホスファターゼ; イノシトール1,4,5-トリスリン酸ホスファターゼ; イノシトールポリリン酸-5-ホスファターゼ; ミオイノシトール-1,4,5-トリスリン酸5-ホスファターゼ; イノシトール-1,4,5-トリスリン酸5-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 3.1.3.56
CAS登□番号	106283-14-1
反□	(1) D-ミオイノシトール 1,4,5-トリスリン酸 + H2O = ミオイノシトール 1,4-ビスリン酸 + リン酸; (2) 1D-ミオイノシトール 1,3,4,5-テトラキスリン酸 + H2O = 1D-ミオイノシトール 1,3,4-トリスリン酸 + 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。