Creative Enzymes®

イノシトールリン酸ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3628

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ミオイノシトールリン酸の6つの異性体のうち5つに作用し、ミオイノシトール2-リン酸を除きますが、1つ以上のリン酸基を持つミオイノシトールには作用しません。また、アデノシン2'-リン酸（3'-または5'-リン酸には作用しません）、sn-グリセロール3-リン酸およびグリセロール2-リン酸にも作用します。2つのアイソフォームが知られています。
別名	マイオイノシトール-1（または4）-モノホスファターゼ; イノシトール1-ホスファターゼ; L-マイオイノシトール-1-リン酸ホスファターゼ; マイオイノシトール1-ホスファターゼ; イノシトールホスファターゼ; イノシトールモノリン酸ホスファターゼ; イノシトール-1（または4）-モノホスファターゼ; マイオイノシトール-1（または4）-リン酸ホスホヒドロラーゼ; マイオイノシトールモノホスファターゼ; マイオイノシトール-1-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 3.1.3.25
CAS登□番号	37184-63-7
反□	マイオイノシトールリン酸 + H2O = マイオイノシトール + 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。