Creative Enzymes®

イノシトール-1,4-ビスリン酸 1-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3662

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はイノシトール1,4-ビスリン酸およびイノシトール1,3,4-トリスリン酸に作用し（イノシトール3,4-ビスリン酸を形成）、両方の基質に□して同□のVmax値を持ちますが、ビスリン酸に□しては5倍高い親和性を示します。イノシトール1-リン酸、イノシトール1,4,5-トリスリン酸、またはイノシトール1,3,4,5-テトラキスリン酸には作用しません。
別名	イノシトール-ポリリン酸 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 3.1.3.57
CAS登□番号	111070-17-8, 111694-13-4
反□	1D-ミオイノシトール 1,4-ビスリン酸 + H2O = 1D-ミオイノシトール 4-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。