

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

説明 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登録番号 37184-63-7

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。