

マルチプルイノシトール-ポリリン酸ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3667

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

この酵素は二つのアイソフォームが存在します。また、Ins(1,3,4,5)P4に作用してIns(1,4,5)P3を生成します。

別名

イノシトール (1,3,4,5)-テトラキスリン酸 3-ホスファターゼ; イノシトール 1,3,4,5-テトラキスリン酸 3-ホスホモノエステラーゼ; イノシトール 1,3,4,5-テトラキスリン酸-5-ホスホモノエステラーゼ; イノシトール テトラキスリン酸 ホスホモノエステラーゼ; イノシトール-1,3,4,5-テトラキスリン酸 3-ホスファターゼ; MIPP

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 3.1.3.62

CAS登録番号

116958-30-6

反応

マイオイノシトールヘキサキスリン酸 + H₂O = マイオイノシトールペンタキスリン酸 (混合異性体) + 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。