

グリセロホスホイノシトール イノシトールホスホジエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3727

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

この酵素はまた、Ins(cyclic1,2)PをIns-1-Pに加水分解します。

別名

1,2-シクロインositol-リン酸ホスホジエステラーゼ; D-マイオイノシトール 1:2-シクロリン酸 2-ホスホヒドラーゼ; D-イノシトール 1,2-シクロリン酸 2-ホスホヒドラーゼ; D-マイオイノシトール 1,2-シクロリン酸 2-ホスホヒドラーゼ; 1-D-マイオイノシトール-1,2-シクロリン酸 2-イノシトールホスホヒドラーゼ; イノシトール-1,2-シクロリン酸 2-イノシトールホスホヒドラーゼ

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 3.1.4.43

CAS登録番号

9076-91-9 (from EC 3.1.4.36), 72414-13-2 (not distinguished from EC 3.1.4.44)

反応

1-(sn-グリセロ-3-リン酸)-1D-ミオイノシトール + H₂O = グリセロール + 1D-ミオイノシトール 1-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。お客様の仕様に合わせ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。