Creative Enzymes®

ホスファチジルイノシトール 5-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3639

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	これらの酵素は、Ins(1,4,5)P3および/またはIns(1,3,4,5)P4から5-リン酸を除去することもできます。これらは多□な酵素ファミリーであり、リストされた4つの反□のうち2つ以上を触媒する能力が異なります。これらは、in vivoで基質としてイノシトールリン脂質を使用することが考えられています。すべての酵素は、PtdIns(4,5)P2およびPtdIns(3,4,5)P3のいずれかまたは両方を基質として使用できます。これは、EC 3.1.3.56、イノシトール-ポリリン酸5-ホスファターゼとの主な違いを示す特性です。
別名	タイプIIイノシトールポリリン酸5-ホスファターゼ; トリホスホイノシトイドホスファターゼ; IP3ホスファターゼ; PtdIns(4,5)P2ホスファターゼ; トリホスホイノシトイドホスホモノエステラーゼ; ディホスホイノシトイドホスファターゼ; イノシトール1,4,5-トリホスフェート5-ホスホモノエステラーゼ; イノシトールトリホスフェート5-ホスホモノエステラーゼ; ホスファチジルイノシトール-ビスホスファターゼ; ホスファチジル-ミオイノシトール-4,5-ビスホスフェートホスファターゼ; ホスファチジルイノシトール4,5-ビスホスフェートホスファターゼ; ポリホスホイノシトール脂質5-ホスファターゼ; ホスファチジル-イノシトール-ビスホスフェートホスファターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.36
CAS登□番号	9036-01-5
反□	1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 4,5-ビスリン酸 + H2O = 1-ホスファチジル-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。