Creative Enzymes®

イノシトール-ペンタキシリン酸 2-キナーゼ

Cat. No. EXWM-2987

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はまた、Ins(1,4,5,6)P4およびIns(1,4,5)P3を基質として使用することができます。イノシトールヘキサキスリン酸（フィチン酸）は、種子発育中に貯□タンパク質体に蓄積され、加水分解されると、植物が環境から栄養素を吸収できる前に、発育中の苗に蓄えられた栄養素を放出します。
別名	IP5 2-キナーゼ; Gsl1p; Ipk1p; イノシトールポリリン酸キナーゼ; イノシトール 1,3,4,5,6-ペンタキスリン酸 2-キナーゼ; Ins(1,3,4,5,6)P5 2-キナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.1.158
反□	ATP + 1D-マイオイノシトール 1,3,4,5,6-ペンタキスリン酸 = ADP + 1D-マイオイノシトール ヘキサキスリン酸
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□の仕□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。