

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

説明 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シリン酸（フィチン酸）は、種子発育中に貯蔵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; lpk1p; 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-ペンタキシリン酸 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

反応 $\text{ATP} + 1\text{D-マイオイノシトール } 1,3,4,5,6\text{-ペンタキシリン酸} = \text{ADP} + 1\text{D-マイオイノシトールヘキサキシリン酸}$

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。