Creative Enzymes®

ジホスホイノシトール-ペンタキスホスフェートキナーゼ

Cat. No. EXWM-3206

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は浸透□ショックによって活性化されます。Ins(1,3,4,5,6)P5、1D-ミオイノシトール二リン酸テトラキスリン酸および1D-ミオイノシトールビスリン酸三リン酸は基質ではありません。
別名	PP-IP5キナーゼ; 二リン酸イノシトールペンタキスリン酸キナーゼ; ATP:5-二リン酸-1D-ミオイノシトール-ペンタキスリン酸ホスホトランスフェラーゼ; PP-InsP5キナーゼ; PPIP5K; PPIP5K1; PPIP5K2; VIP1; VIP2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.4.24
反□	(1) ATP + 1D-ミオイノシトール 5-ジリン酸 1,2,3,4,6-ペンタキスリン酸 = ADP + 1D-ミオイノシトール 1,5-ビス(ジリン酸) 2,3,4,6-テトラキスリン酸; (2) ATP + 1D-ミオイノシトール ヘキサキスリン酸 = ADP + 1D-ミオイノシトール 1-ジリン酸 2,3,4,5,6-ペンタキスリン酸
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。