

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

説明 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; ニリン酸イノシトールペンタキスリン酸キナーゼ; ATP:5-ニリン酸-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

反応 (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。