Creative Enzymes®

プロテイン-リブロサミン 3-キナーゼ

Cat. No. EXWM-3003

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、アミンがグルコースおよび/または解糖中間体と反□することから生じる可能性のあるリブロサミンまたはシコサミンからタンパク質を解放する役割を果たします。この役割は、フルクトサミンをリン酸化する独自の能力を持つEC 2.7.1.171（タンパク質-フルクトサミン3-キナーゼ）によっても共有されています。植物由来の酵素は、[タンパク質]-N6-D-エリスルロシル-L-リジンもリン酸化します。[タンパク質]-N6-D-フルクトシル-L-リジンに□しては活性がありません。
別名	Fn3KRP; FN3K関連タンパク質; FN3K-RP; ケトサミン3キナーゼ2; フルクトサミン-3-キナーゼ関連タンパク質; リブロサミン/エリスロサミン3キナーゼ; リブロサミン3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 2.7.1.172
反□	ATP + [protein]-N6-D-リブロースシル-L-リジン = ADP + [protein]-N6-(3-O-リン酸-D-リブロースシル)-L-リジン
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。