Creative Enzymes®

ミオシン□鎖キナーゼ

Cat. No. EXWM-3137

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	活性にはCa2+とカルモジュリンが必要です。平滑筋ミオシンの20-kDa□鎖は、他の受容体よりも迅速にリン酸化されますが、他のミオシンの□鎖やミオシン自体も受容体として機能することができますが、より□くなります。
別名	[myosin-light-chain] キナーゼ; ATP:myosin-light-chain O-ホスホトランスフェラーゼ; カルシウム/カルモジュリン依存性ミオシン□鎖キナーゼ; MLCK; MLCKase; ミオシンキナーゼ; ミオシン□鎖キナーゼ; ミオシン□鎖タンパク質キナーゼ; ミオシン□鎖キナーゼ (リン酸化); 平滑筋ミオシン□鎖キナーゼ; STK18

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.11.18
CAS登□番号	51845-53-5
反□	ATP + [ミオシン□鎖] = ADP + [ミオシン□鎖] 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。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	短期間の保存には+4 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。