

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登録番号 51845-53-5

反応 $\text{ATP} + [\text{ミオシン}\square\text{鎖}] = \text{ADP} + [\text{ミオシン}\square\text{鎖}] \text{リン酸}$

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 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。