Creative Enzymes®

Ca2+/カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ

Cat. No. EXWM-3136

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	活性にはカルモジュリンとCa2+が必要です。ビメンチン、シナプシン、グリコーゲン合成酵素、ミオシン□鎖、微小管関連のタウタンパク質など、広範□のタンパク質がアクセプターとして機能することができます。EC 2.7.11.18（ミオシン□鎖キナーゼ）やEC 2.7.11.26（タウタンパク質キナーゼ）とは同一ではありません。
別名	ATP:カルデスモンO-リン酸転移酵素; カルデスモンキナーゼ; カルデスモンキナーゼ（リン酸化）; Ca2+/カルモジュリン依存性微小管関連タンパク質2キナーゼ; Ca2+/カルモジュリン依存性タンパク質キナーゼ1; Ca2+/カルモジュリン依存性タンパク質キナーゼII; Ca2+/カルモジュリン依存性タンパク質キナーゼIV; Ca2+/カルモジュリン依存性タンパク質キナーゼキナーゼ; Ca2+/カルモジュリン依存性タンパク質キナーゼキナーゼβ; カルモジュリン依存性キナーゼII; CaMキナーゼ; CaMキナーゼII; CAM PKII; CaM調節性セリン/スレオニンキナーゼ; CaMKI; CaMKII; CaMKIV; CaMKKα; CaMKKβ; 微小管関連タンパク質2キナーゼ; STK20

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.11.17
CAS登□番号	141467-21-2
反□	ATP + タンパク質 = ADP + リン酸化タンパク質
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。