Creative Enzymes®

cAMP依存性プロテインキナーゼ

Cat. No. EXWM-3130

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	cAMPはこの酵素を活性化するために必要です。cAMP依存性プロテインキナーゼの不活性ホロ酵素は、2つの調節（R）サブユニットと2つの触媒（C）サブユニットからなるテトラマーです。cAMPは、不活性ホロ酵素を4つのcAMP分子に結合した調節サブユニットのダイマーと2つの自由な単量体触媒サブユニットに解離させます [すなわち、R2C2 + 4 cAMP = R2(cAMP)4 + 2 C]。
別名	PKA; PKA C; プロテインキナーゼA; STK22

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.7.11.11
***CAS*登□番号**	142008-29-5
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。