Creative Enzymes®

ネイティブラットカルモジュリン依存性プロテインキナーゼII

Cat. No. NATE-0099

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	セリン・スレオニンタンパク質キナーゼ：これらのキナーゼは、神□伝達物質の放出、刺激誘発遺伝子発現の制御、および微小管関連タンパク質のリン酸化に関与しているようです。
別名	カルモジュリン依存性プロテインキナーゼII; 9026-43-1

製品情報

種	ラット
由来	ラットの脳
形態	緩衝された水性グリセロール溶液
CAS登□番号	9026-43-1
活性	800-1,100 ユニット/mg タンパク質 (Lowry)
緩衝液	25 mM Tris-HCl、pH 7.5、0.5 mM EDTA、10 mM 2-メルカプトエタノール、10 µM 4-2-アミノエチルベンゼンスルホニルフルオリド、0.01% ルペプチンを含む50%グリセロールの溶液
単位定義	1つのユニットは、pH 7.0、30°Cで、ATPからシナプシンIに1分あたり1.0ナノモルのリン酸を転送します。このペプチドはGABAA受容体のγ-2Lサブユニットに□□しています。

保管・発送情報

安定性	−70°C