

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

説明 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、神経伝達物質の放出、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登録番号 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 μ M 4-2-アミノエチルペ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サブユニットに結合しています。

保管・発送情報

安定性 -70°C