Creative Enzymes®

ネイティブ牛タンパク質ホスファターゼ 2A2

Cat. No. NATE-0617

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	プロテインホスファターゼ2A（PP2A）は、特定のプロタミンキナーゼ不活性化ホスファターゼであり、その一般的な生理的形態の1つがPP2A2です。ウシ腎臓由来のプロテインホスファターゼ2A2は、他の同じファミリーのホスファターゼ（PP1、PP2B、PP2Cを含む）がいかなる抑制も示さなかったのに□し、プロタミンキナーゼのユニークな阻害因子であることが示されました。
用途	プロテインホスファターゼ2A2は、2つの熱安定性タンパク質阻害剤を調□する研究に使用されました。また、牛の腎臓ミクロソームからのプロタミンキナーゼの精製と特性を記述する研究にも使用されました。
別名	プロテインホスファターゼ 2A2; PP2A2

製品情報

種	牛
由来	牛の腎臓
形態	緩衝された水性グリセロール溶液
活性	~2.0 U/バイアル
緩衝液	1バイアルあたり1µgの溶液を50µlの50mM Tris-HCl（pH 7.0）に溶解し、14mM β-メルカプトエタノール、1mM ベンザミジン、0.1mM PMSF、1mM EDTA、および50% グリセロールを含む。

保管・発送情報

安定性	−70°C