Creative Enzymes®

グリコーゲンシンターゼキナーゼ3β、ヒスチジンタグ付き、ウサギ由来、再組換え

Cat. No. NATE-0324

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グリコーゲン合成キナーゼ-3は、グリコーゲン合成酵素やATP-クエン酸リアーゼなどの代謝酵素、及びプロテインホスファターゼ-1の調節に関与するセリン-スレオニンプロテインキナーゼです。また、脳のタウタンパク質をリン酸化し、アルツハイマー□の状態を誘発し、前癌遺伝子転写因子にも関与します。GSK-3βは2つのアイソザイムのうちの1つです。
別名	グリコーゲン合成キナーゼ3β; GSK-3β; GSK3B; 9059-09-0

製品情報

種	ウサギ
由来	E. coli
***CAS*登□番号**	9059-09-0
純度	> 90% (SDS-PAGE)
単位定義	1ユニットは、30°CでpH 7.5の条件下で、ATPからホスファターゼ阻害剤2に□して1pmoleのリン酸を1分あたり転送します。

保管・発送情報

安定性	−20°C