

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

説明

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、アルツハイマー病の状態を誘発し、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登録番号

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に代わって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