

## 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**3**β; 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 $_{\parallel}$ 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