

ラット由来のプロテインキナーゼ**GII**、組換え型

Cat. No. NATE-0581

Lot. No. (See product label)

はじめに

キナーゼです。この製品は、バキュロウイルスに感染したSf 9細胞から分離された組換えラッ

トアイソフォームです。

DNS **CGK-II**; **3'**:5'-サイクリック**GMP**依存性プロテインキナーゼ; **cGMP**依存性プロテインキナーゼ

II; プロテインキナーゼG II; PRKG2; プロテインキナーゼ、cGMP依存性、タイプII; cGMP依

存性プロテインキナーゼ**2**; PKG2

製品情報

種 ラット

由来 バキュロウイルスに感染した**Sf9**細胞

形態 解決策

純度 >90% (SDS-PAGE)

活性 ~0.7 U/mg

代謝||路 ギャップジャンクション、特定生物のバイオシステム; ギャップジャンクション、保存された

バイオシステム;止血、特定生物のバイオシステム;長期抑□、特定生物のバイオシステム; 長期抑□、保存されたバイオシステム;一酸化窒素はグアニル酸シクラーゼを刺激する、特定

生物のバイオシステム; 嗅[伝達、特定生物のバイオシステム

機能 ATP結合; cGMP結合; cGMP依存性プロテインキナーゼ活性; ヌクレオチド結合; プロテインセ

リン/スレオニンキナーゼ活性

単位定義 1ユニットはpH 7.4で1分あたり1μモルのVASPtide(RRKVSKQE)をリン酸化します。