

## ネイティブ牛タンパク質キナーゼ G 1 $\alpha$

Cat. No. NATE-0579

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** プロテインキナーゼG 1 $\alpha$ は、牛の肺から分離されたプロテインキナーゼGタイプI (cGK-I) の天然アイソフォームです。これは、自然に小脳のプルキンエ細胞、平滑筋細胞、およびヒト血小板に高濃度で存在するセリン-スレオニンプロテインキナーゼです。

**別名** プロテインキナーゼ G 1 $\alpha$ ; PKG 1 $\alpha$ ; cGK 1 $\alpha$ ; サイクリックグアノシン-リン酸プロテインキナーゼ I  $\alpha$ ; EC 2.7.1.37; PKG1A; cGMP依存性プロテインキナーゼ

### 製品情報

種	牛
由来	牛の肺
形態	緩衝された水性グリセロール溶液
EC番号	EC 2.7.1.37
分子量	mol wt 74 kDa (monomer)
純度	>95% (SDS-PAGE)
緩衝液	10 mMリン酸緩衝液、pH 6.8、1 mM EDTA、15 mM $\beta$ -メルカプトエタノール、10 KIU/ml アプロチニンおよび50%グリセロールの溶液。

### 保管・発送情報

安定性 -20°C