Creative Enzymes®

# ネイティブラビット α-グリセロホスフェートデヒドロゲナーゼ-トリオースリン酸イソメラーゼ

*Cat. No. NATE-0751*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | α-グリセロホスフェート脱水素酵素は、ジヒドロキシアセトンをグリセロールリン酸に□換する反□を触媒します。 |
| *用途* | α-グリセロホスフェート脱水素酵素は、2-デオキシリボース 5-リン酸アルドラーゼ (DERA) の切断 (レトロアルドール) アッセイに使用されました。 |
| *別名* | α-グリセロールリン酸脱水素酵素 (NAD); α-グリセロリン酸脱水素酵素 (NAD); グリセロール 1-リン酸脱水素酵素; グリセロールリン酸脱水素酵素 (NAD); グリセロリン酸脱水素酵素 (NAD); ヒドログリセロリン酸脱水素酵素; L-α-グリセロールリン酸脱水素酵素; L-α-グリセロリン酸脱水素酵素; L-グリセロールリン酸脱水素酵素; L-グリセロリン酸脱水素酵素; NAD-α-グリセロリン酸脱水素酵素; NAD依存性グリセロールリン酸脱水素酵素; NAD依存性グリセロール-3-リン酸脱水素酵素; NAD-L-グリセロール-3-リン酸脱水素酵素; NAD連結グリセロール 3-リン酸脱水素酵素; NADH-ジヒドロキシアセトンリン酸還元酵素; グリセロール-3-リン酸脱水素酵素 (NAD); EC 1.1.1.8; α-GDH-TPI |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *種* | ウサギ |
| *由来* | ウサギの筋肉 |
| *形態* | 硫酸アンモニウム懸濁液。3.2 M (NH4)2SO4の混合結晶懸濁液、pH 6 |
| ***EC**番号* | EC 1.1.1.8 |
| ***CAS**登□番号* | 9075-65-4 |
| *活性* | TPI 750-2000 ユニット/mg タンパク質、GDH 75-200 ユニット/mg タンパク質（ビウレット） |
| *単位定義* | (α-GDH) 1ユニットは、25°CでpH 7.4の条件下で1.0 µmoleのジヒドロキシアセトンリン酸をα-グリセロリン酸に□換します。(TPI) 1ユニットは、25°CでpH 7.6の条件下で1.0 µmoleのD-グリセルアルデヒド3-リン酸をジヒドロキシアセトンリン酸に□換します。 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | 2-8°C |