

## Native Rabbit Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase

Cat. No. NATE-0281

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase katalysiert die Umwandlung von Glycerinaldehyd-3-phosphat zu 1,3-Bisphosphoglycerat im Rahmen der Glykolyse. Es wurde auch gezeigt, dass es Rollen bei der Einleitung der Apoptose, der Transkriptionsaktivierung und dem Transport von ER zu Golgi-Vesikeln hat.

#### Synonyme

EC 1.2.1.12; GAPDH; Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (phosphorylierend); Triosephosphat-Dehydrogenase; Dehydrogenase, Glycerinaldehydphosphat; Phosphoglycerinaldehyd-Dehydrogenase; 3-Phosphoglycerinaldehyd-Dehydrogenase; NAD<sup>+</sup>-abhängige Glycerinaldehydphosphat-Dehydrogenase; Glycerinaldehydphosphat-Dehydrogenase (NAD<sup>+</sup>); Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (NAD<sup>+</sup>); NADH-Glycerinaldehydphosphat-Dehydrogenase; Glycerinaldehyd-3-P-Dehydrogenase; 9001-50-7

### Produktinformation

#### Art

Kaninchen

#### Herkunft

Kaninchenmuskel

#### Form

Lyophilisiertes Pulver mit Citrate-Puffer-Salzen

#### EC-Nummer

EC 1.2.1.12

#### CAS-Nummer

9001-50-7

#### Aktivität

> 75 Einheiten/mg Protein

#### Einheitsdefinition

Eine Einheit reduziert 1,0 µmol von 3-Phosphoglycerat zu D-Glycerinaldehyd-3-phosphat pro Minute in einem gekoppelten System mit 3-Phosphoglycerat-Phosphokinase bei pH 7,6 bei 25 °C.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20°C