

# Native Rabbit $\alpha$ -Glycerophosphat-Dehydrogenase

Cat. No. NATE-0750

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

$\alpha$ -Glycerophosphat-Dehydrogenase katalysiert die Umwandlung von Dihydroxyaceton zu Glycerolphosphat.

### Synonyme

$\alpha$ -Glycerolphosphat-Dehydrogenase (NAD);  $\alpha$ -Glycerophosphat-Dehydrogenase (NAD); Glycerol-1-phosphat-Dehydrogenase; Glycerolphosphat-Dehydrogenase (NAD); Glycerophosphat-Dehydrogenase (NAD); Hydroglycerophosphat-Dehydrogenase; L- $\alpha$ -Glycerolphosphat-Dehydrogenase; L- $\alpha$ -Glycerophosphat-Dehydrogenase; L-Glycerolphosphat-Dehydrogenase; L-Glycerophosphat-Dehydrogenase; NAD- $\alpha$ -Glycerophosphat-Dehydrogenase; NAD-abhängige Glycerolphosphat-Dehydrogenase; NAD-abhängige Glycerol-3-phosphat-Dehydrogenase; NAD-L-Glycerol-3-phosphat-Dehydrogenase; NADH-Dihydroxyacetophosphat-Reduktase; Glycerol-3-phosphat-Dehydrogenase (NAD); EC 1.1.1.8; 9075-65-4;  $\alpha$ -GDH

## Produktinformation

### Art

Kaninchen

### Herkunft

Kaninchenmuskel

### Form

Ammoniumsulfat-Suspension. Kristalline Suspension in 3,2 M (NH4)2SO4 und 0,1 g/L EDTA-Lösung, pH 6,0

### EC-Nummer

EC 1.1.1.8

### CAS-Nummer

9075-65-4

### Aktivität

100-300 Einheiten/mg Protein; > 100 Einheiten/mg Protein

### Einheitsdefinition

Eine Einheit wandelt 1,0  $\mu$ mol Dihydroxyacetophosphat zu  $\alpha$ -Glycerophosphat pro Minute bei pH 7,4 und 25 °C um.

## Lager- und Versandinformation

### Lagerung

2-8°C