

## Native Rabbit $\alpha$ -Glycerophosphat-Dehydrogenase-Triosephosphat-Isomerase

Cat. No. NATE-0751

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

<b>Beschreibung</b>	$\alpha$ -Glycerophosphat-Dehydrogenase katalysiert die Umwandlung von Dihydroxyaceton zu Glycerolphosphat.
<b>Anwendungen</b>	$\alpha$ -Glycerophosphat-Dehydrogenase wurde im 2-Desoxy-Ribose-5-Phosphat-Aldolase (DERA) Spaltung (Retroaldol) Assay verwendet.
<b>Synonyme</b>	$\alpha$ -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; NAD-gekoppelte Glycerol-3-phosphat-Dehydrogenase; NADH-Dihydroxyacetonphosphat-Reduktase; Glycerol-3-phosphat-Dehydrogenase (NAD); EC 1.1.1.8; $\alpha$ -GDH-TPI

### Produktinformation

<b>Art</b>	Kaninchen
<b>Herkunft</b>	Kaninchenmuskel
<b>Form</b>	Ammoniumsulfat-Suspension. Gemischte kristalline Suspension in 3,2 M (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , pH 6
<b>EC-Nummer</b>	EC 1.1.1.8
<b>CAS-Nummer</b>	9075-65-4
<b>Aktivität</b>	TPI 750-2000 Einheiten/mg Protein, GDH 75-200 Einheiten/mg Protein (Biuret)
<b>Einheitsdefinition</b>	( $\alpha$ -GDH) Eine Einheit wandelt 1,0 $\mu$ mole Dihydroxyacetonphosphat in $\alpha$ -Glycerophosphat pro Minute bei pH 7,4 und 25°C um. (TPI) Eine Einheit wandelt 1,0 $\mu$ mole D-Glycerinaldehyd-3-phosphat in Dihydroxyacetonphosphat pro Minute bei pH 7,6 und 25°C um.

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	2-8°C
-----------------	-------