Creative Enzymes®

Native Rabbit α-Glycerophosphat-Dehydrogenase

Cat. No. NATE-0750

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	α-Glycerophosphat-Dehydrogenase katalysiert die Umwandlung von Dihydroxyaceton zu Glycerolphosphat.
Synonyme	α-Glycerolphosphat-Dehydrogenase (NAD); α-Glycerophosphat-Dehydrogenase (NAD); Glycerol-1-phosphat-Dehydrogenase; Glycerolphosphat-Dehydrogenase (NAD); Glycerophosphat-Dehydrogenase (NAD); Hydroglycerophosphat-Dehydrogenase; L-α-Glycerolphosphat-Dehydrogenase; L-α-Glycerophosphat-Dehydrogenase; L-Glycerolphosphat-Dehydrogenase; L-Glycerophosphat-Dehydrogenase; NAD-α-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; 9075-65-4; α-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 µmol Dihydroxyacetonphosphat zu α-Glycerophosphat pro Minute bei pH 7,4 und 25 °C um.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C