Creative Enzymes®

Native Rabbit α-Glycerophosphat-Dehydrogenase-Triosephosphat-Isomerase

Cat. No. NATE-0751

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	α-Glycerophosphat-Dehydrogenase katalysiert die Umwandlung von Dihydroxyaceton zu Glycerolphosphat.
Anwendungen	α-Glycerophosphat-Dehydrogenase wurde im 2-Desoxy-Ribose-5-Phosphat-Aldolase (DERA) Spaltung (Retroaldol) Assay verwendet.
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; α-GDH-TPI

Produktinformation

Art	Kaninchen
Herkunft	Kaninchenmuskel
Form	Ammoniumsulfat-Suspension. Gemischte kristalline Suspension in 3,2 M (NH4)2SO4, pH 6
EC-Nummer	EC 1.1.1.8
CAS-Nummer	9075-65-4
Aktivität	TPI 750-2000 Einheiten/mg Protein, GDH 75-200 Einheiten/mg Protein (Biuret)
Einheitsdefinition	(α-GDH) Eine Einheit wandelt 1,0 µmole Dihydroxyacetonphosphat in α-Glycerophosphat pro Minute bei pH 7,4 und 25°C um. (TPI) Eine Einheit wandelt 1,0 µmole D-Glycerinaldehyd-3-phosphat in Dihydroxyacetonphosphat pro Minute bei pH 7,6 und 25°C um.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C