

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 μ mole Dihydroxyacetonphosphat in α -Glycerophosphat pro Minute bei pH 7,4 und 25°C um. (TPI) Eine Einheit wandelt 1,0 μ mole D-Glycerinaldehyd-3-phosphat in Dihydroxyacetonphosphat pro Minute bei pH 7,6 und 25°C um.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2-8°C