Creative Enzymes®

Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (phosphorylierend)

Cat. No. EXWM-1118

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auch sehr langsam auf D-Glycerinaldehyd und einige andere Aldehyde; Thiole können Phosphat ersetzen.
Synonyme	triosephosphatdehydrogenase; Dehydrogenase, Glycerinaldehydphosphat; Phosphoglycerinaldehyddehydrogenase; 3-Phosphoglycerinaldehyddehydrogenase; NAD+-abhängige Glycerinaldehydphosphatdehydrogenase; Glycerinaldehydphosphatdehydrogenase (NAD+); Glycerinaldehyd-3-phosphatdehydrogenase (NAD+); NADH-Glycerinaldehydphosphatdehydrogenase; Glycerinaldehyd-3-P-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.12
CAS-Nummer	9001-50-7
Reaktion	D-Glycerinaldehyd 3-phosphat + Phosphat + NAD+ = 3-Phospho-D-Glyceroylphosphat + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.