

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.