Creative Enzymes®

Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (NADP+) (phosphorylierend)

Cat. No. EXWM-1119

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die Aldehyd- oder Oxogruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Dieses Enzym ist am Calvin-Zyklus beteiligt, der ein autotropher Kohlenstofffixierungsweg ist.
Synonyme	Triosephosphat-Dehydrogenase (NADP+); Dehydrogenase, Glycerinaldehydphosphat (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat) (phosphorylierend); Glycerinaldehydphosphat-Dehydrogenase (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat) (phosphorylierend); NADP+-Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase; NADP+-Glycerinaldehydphosphat-Dehydrogenase; NADP+-abhängige Glycerinaldehydphosphat-Dehydrogenase; NADP+-Triosephosphat-Dehydrogenase; Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (NADP+) (phosphorylierend); GAPDH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.13
CAS-Nummer	37250-87-6
Reaktion	D-Glycerinaldehyd 3-phosphat + Phosphat + NADP+ = 3-Phospho-D-Glyceroylphosphat + NADPH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.