Creative Enzymes®

Propanediol-Phosphat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0354

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Propan-1,2-diol-1-phosphat:NAD+ Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind PDP-Dehydrogenase, 1,2-Propanediol-1-phosphat:NAD+ Oxidoreduktase und Propandiolphosphat-Dehydrogenase.
Synonyme	PDP-Dehydrogenase; 1,2-Propanediol-1-phosphat:NAD+ Oxidoreduktase; Propandiolphosphat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.7
CAS-Nummer	9028-15-3
Reaktion	propan-1,2-diol 1-phosphat + NAD+ = Hydroxyacetonphosphat + NADH + 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 ℃.