

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