Creative Enzymes®

L-Glykoldehydrogenase

Cat. No. EXWM-0087

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die gebildete 2-Hydroxycarbonylverbindung kann weiter zu einer vicinalen Dicarbonylverbindung oxidiert werden. In umgekehrter Richtung können vicinale Diketone, Glycerinaldehyd, Glyoxal, Methylglyoxal, 2-Oxo-Hydroxyketone und 2-Ketoäureester reduziert werden.
Synonyme	Glykol (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (Phosphat)) Dehydrogenase; L-(+)-Glykol:NAD(P) Oxidoreduktase; L-Glykol:NAD(P) Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.185
CAS-Nummer	77967-75-0
Reaktion	an L-Glykol + NAD(P)+ = eine 2-Hydroxycarbonylverbindung + NAD(P)H + 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 ℃.