

## 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)<sup>+</sup> = eine 2-Hydroxycarbonylverbindung + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

#### 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.