

Polyvinylalkohol-Oxidase

Cat. No. EXWM-0408

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 Sauerstoff als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Polyvinylalkohol:Sauerstoff-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind Dehydrogenase, Polyvinylalkohol und PVA-Oxidase.

Synonyme

Dehydrogenase, Polyvinylalkohol; PVA-Oxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.3.30

CAS-Nummer

119940-13-5

Reaktion

Polyvinylalkohol + O₂ = oxidiertes Polyvinylalkohol + H₂O₂

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.