Creative Enzymes®

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 = oxidierter 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.