Creative Enzymes®

Polyvinylalkohol-Dehydrogenase (Cytochrom)

Cat. No. EXWM-0388

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Quinoprotein. Das Enzym ist an der bakteriellen Abbau von Polyvinylalkohol beteiligt. Einige gramnegative Bakterien bauen Polyvinylalkohol ab, indem sie ihn in den periplasmatischen Raum importieren, wo er von Polyvinylalkohol-Dehydrogenase oxidiert wird, einem Enzym, das über Cytochrom c an die Atmungskette gekoppelt ist. Das Enzym enthält einen Pyrroloquinolin-Quinon-Kofaktor.
Synonyme	PVA-Dehydrogenase; PVADH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.2.6
Reaktion	Polyvinylalkohol + Ferricytochrom c = Oxidierter Polyvinylalkohol + Ferrocytochrom c + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.