Creative Enzymes®

alkan-1-ol Dehydrogenase (Akzeptor)

Cat. No. EXWM-0450

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Quinoprotein. Wirkt auf C3-C16 lineare gesättigte primäre Alkohole, C4-C7 Aldehyde und auf nichtionische Tenside, die Polyethylenglykol-Reste enthalten, wie Tween 40 und 60, jedoch nicht auf Methanol und nur sehr langsam auf Ethanol. 2,6-Dichlorindophenol kann als Akzeptor wirken. vgl. EC 1.1.99.8 Alkoholdehydrogenase (Akzeptor).
Synonyme	Polyethylenglykol-Dehydrogenase; Alkan-1-ol:(Akzeptor) Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.99.20
CAS-Nummer	75496-55-8
Reaktion	primärer Alkohol + Akzeptor = Aldehyd + reduzierter Akzeptor
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 ℃.