

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.