Alkoholdehydrogenase

Cat. No. EXWM-0001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Zinkprotein. Wirkt auf primäre oder sekundäre Alkohole oder Hemiacetale mit sehr breiter Spezifität; jedoch oxidiert das Enzym Methanol viel schlechter als Ethanol. Das tierische, aber nicht das Hefenenzym wirkt auch auf zyklische sekundäre Alkohole.
Synonyme	Aldehydreduktase; ADH; Alkoholdehydrogenase (NAD); aliphatische Alkoholdehydrogenase; Ethanoldehydrogenase; NAD-abhängige Alkoholdehydrogenase; NAD-spezifische aromatische Alkoholdehydrogenase; NADH-Alkoholdehydrogenase; NADH-Aldehyddehydrogenase; primäre Alkoholdehydrogenase; Hefe-Alkoholdehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.1
CAS-Nummer	9031-72-5
Reaktion	(1) ein primärer Alkohol + NAD+ = ein Aldehyd + NADH + H+; (2) ein sekundärer Alkohol + NAD+ = ein Keton + NADH + H+
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 ℃.