Creative Enzymes®

Alkoholdehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0103

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Zinkprotein. Einige Mitglieder dieser Gruppe oxidieren nur primäre Alkohole; andere wirken auch auf sekundäre Alkohole. Könnte identisch sein mit EC 1.1.1.19 (L-Glucuronat-Reduktase), EC 1.1.1.33 [Mevaldat-Reduktase (NADPH)] und EC 1.1.1.55 [Lactaldehyd-Reduktase (NADPH)]. Re-spezifisch in Bezug auf NADPH.
Synonyme	Aldehydreduktase (NADPH2); NADP-Alkoholdeshydrogenase; NADP+-Aldehydreduktase; NADP+-abhängige Aldehydreduktase; NADPH-Aldehydreduktase; NADPH-abhängige Aldehydreduktase; unspezifische succinische Semialdehydreduktase; ALR 1; low-Km Aldehydreduktase; high-Km Aldehydreduktase; Alkoholdeshydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.2
CAS-Nummer	9028-12-0
Reaktion	ein Alkohol + NADP+ = ein Aldehyd + NADPH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.