

## 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 (NADPH<sub>2</sub>); NADP-Alkoholdeshydrogenase; NADP+-Aldehydreduktase; NADP+-abhängige Aldehydreduktase; NADPH-Aldehydreduktase; NADPH-abhängige Aldehydreduktase; unspezifische succinische Semialdehydreduktase; ALR 1; low-Km Aldehydreduktase; high-Km Aldehydreduktase; Alkoholdehydrogenase (NADP)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.2

#### CAS-Nummer

9028-12-0

#### Reaktion

ein Alkohol + NADP<sup>+</sup> = ein Aldehyd + NADPH + H<sup>+</sup>

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