Creative Enzymes®

Carbonylreduktase (NADPH)

Cat. No. EXWM-0086

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf eine Vielzahl von Carbonylverbindungen, einschließlich Chinonen, aromatischen Aldehyden, Ketoaldehyden, Daunorubicin und Prostaglandinen E und F, und reduziert sie zu den entsprechenden Alkoholen. Si-spezifisch in Bezug auf NADPH [vgl. EC 1.1.1.2 Alkoholdehydrogenase (NADP+)].
Synonyme	Aldehydreduktase 1; Prostaglandin 9-Ketoreduktase; Xenobiotische Ketoreduktase; NADPH-abhängige Carbonylreduktase; ALR3; Carbonylreduktase; unspezifische NADPH-abhängige Carbonylreduktase; Carbonylreduktase (NADPH2)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.184
CAS-Nummer	89700-36-7
Reaktion	R-CHOH-R' + NADP+ = R-CO-R' + NADPH + 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 ℃.