Creative Enzymes®

2-Alkenal-Reduktase (NADP+)

Cat. No. EXWM-1274

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Zeigt die höchste Aktivität mit 1-Nitrocyclohexen, hat aber auch eine signifikante Aktivität mit 2-Methylpentenal und trans-Zimtalkarbaldehyd. Beteiligt an der Entgiftung von α,β-ungesättigten Aldehyden und Ketonen. Hat eine sehr geringe Aktivität mit NAD als Reduktionsmittel (vgl. EC 1.3.1.74, 2-Alkenal-Reduktase [NAD(P)+]).
Synonyme	NADPH-abhängige Alkenal/One-Oxidoreduktase; NADPH:2-Alkenal α,β-Hydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.102
Reaktion	ein n-Alkanal + NADP+ = ein Alk-2-enal + 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 ℃.