

2-Alkenal-Reduktase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-1343

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Hochspezifisch für 4-Hydroxynon-2-enal und non-2-enal. Alk-2-enale kürzerer

Ketten haben niedrigere Affinitäten. Zeigt hohe Aktivitäten auch für Alk-2-enone wie But-3-en-2-on und Pent-3-en-2-on. Inaktiv mit Cyclohex-2-en-1-on und 12-Oxophytodienoic acid. Beteiligt an der Entgiftung von α,β -ungesättigten Aldehyden

und Ketonen [vgl. EC 1.3.1.102, 2-Alkenal-Reduktase (NADP+)].

Synonyme NAD(P)H-abhängige Alkenal/one-Oxidoreduktase; NADPH:2-Alkenal α, β -

Hydrogenase; 2-Alkenal-Reduktase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.3.1.74

CAS-Nummer 52227-95-9

Reaktion ein n-Alkanal + NAD(P)+ = ein Alk-2-enal + NAD(P)H + H+

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com