Creative Enzymes®

Carveol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0150

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, speziell zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (-)-trans-Carveol:NADP+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als (-)-trans-Carveol-Dehydrogenase bezeichnet. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Monoterpenoiden sowie am Abbau von Limonen und Pinen beteiligt.
Synonyme	(–)-trans-Carveol-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.243
CAS-Nummer	122653-66-1
Reaktion	(–)-trans-Carveol + NADP+ = (–)-Carvon + NADPH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.