

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