

Carvonreduktase

Cat. No. EXWM-1427

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym ist am Abbauweg von Carveol und Dihydrocarveol des grampositiven Bakteriums *Rhodococcus erythropolis* DCL14 beteiligt. Das Enzym wurde nicht gereinigt und benötigt einen unbekanntem Cofaktor, der sich von NAD⁺, NADP⁺ oder einem Flavin unterscheidet.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.99.25

Reaktion

(1) (+)-Dihydrocarvon + Akzeptor = (-)-Carvon + reduzierter Akzeptor; (2) (-)-Isodihydrocarvon + Akzeptor = (+)-Carvon + reduzierter Akzeptor

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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