Creative Enzymes®

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 unbekannten 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.