

## (R)-2-Hydroxyglutaryl-CoA-Dehydratase

Cat. No. EXWM-5008

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Enzyme der Bakterien *Acidaminococcus fermentans* und *Clostridium symbiosum* sind an der Fermentation von L-Glutamat beteiligt. Das Enzym enthält [4F-4S]-Cluster, FMNH<sub>2</sub> und Riboflavin. Es muss durch ein Aktivatorprotein aktiviert werden. Nach der Aktivierung kann es viele Umsetzungen katalysieren.

#### Synonyme

hgdAB (Genbezeichnungen)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.1.167

#### Reaktion

(R)-2-Hydroxyglutaryl-CoA = (E)-Glutaconyl-CoA + H<sub>2</sub>O

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.