

## Dihydroxy-Säure-Dehydratase

Cat. No. EXWM-5073

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Valin, Leucin und Isoleucin sowie an der Biosynthese von Pantothensäure und Coenzym A (CoA) beteiligt.

#### Synonyme

acetoxyacid dehydratase;  $\alpha,\beta$ -Dihydroxyacid dehydratase; 2,3-Dihydroxyisovalerat dehydratase;  $\alpha,\beta$ -Dihydroxyisovalerat dehydratase; Dihydroxy-Säure-Dehydratase; DHAD; 2,3-Dihydroxy-Säure-Hydrolyase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.1.9

#### CAS-Nummer

9024-32-2

#### Reaktion

2,3-Dihydroxy-3-methylbutanoat = 3-Methyl-2-oxobutanoat + 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.