

## enamidase

Cat. No. EXWM-4501

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Enthält Eisen und Zn<sup>2+</sup>. Ist Teil des Nicotinat-Fermentationskatabolismuswegs in *Eubacterium barkeri*. Andere Enzyme, die an diesem Weg beteiligt sind, sind EC 1.17.1.5 (Nicotinat-Dehydrogenase), EC 1.3.7.1 (6-Hydroxynicotinat-Reduktase), EC 1.1.1.291 (2-Hydroxymethylglutarat-Dehydrogenase), EC 5.4.99.4 (2-Methyleneglutarat-Mutase), EC 5.3.3.6 (Methylitaconat  $\Delta$ -Isomerase), EC 4.2.1.85 (Dimethylmaleat-Hydratase) und EC 4.1.3.32 (2,3-Dimethylmalat-Lyase).

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.2.18

#### Reaktion

6-Oxo-1,4,5,6-tetrahydronicotinat + 2 H<sub>2</sub>O = 2-Formylglutarat + NH<sub>3</sub>

#### 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.