

## Biotin-Carboxylase

Cat. No. EXWM-5783

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die generische Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Fettsäuren beteiligt.

#### Synonyme

Biotin-Carboxylase (Komponente der Acetyl-CoA-Carboxylase)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 6.3.4.14

#### CAS-Nummer

9075-71-2

#### Reaktion

ATP + Biotin-Carboxyl-Trägerprotein + HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> = ADP + Phosphat + Carboxybiotin-Carboxyl-Trägerprotein

#### 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.