

## β-Methylphenylalanin-Transaminase

Cat. No. EXWM-2847

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert Pyridoxalphosphat. Isoliert aus dem Bakterium *Streptomyces hygroscopicus* NRRL3085. Es ist an der Biosynthese des Glycopeptid-Antibiotikums Mannopeptimycin beteiligt.

#### Synonyme

TyrB

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.6.1.107

#### Reaktion

(2S,3S)-3-Methylphenylalanin + 2-Oxoglutarat = (3S)-2-Oxo-3-phenylbutanoat + L-Glutamat

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.