

## Methionin-Transaminase

Cat. No. EXWM-2929

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist am aktivsten mit L-Methionin. Es ist am L-Methionin-Rettungsweg von S-Methyl-5'-Thioadenosin beteiligt, einem Nebenprodukt der Polyamin-Biosynthese. Das Enzym aus dem Bakterium *Klebsiella pneumoniae* kann mehrere verschiedene Aminosäuren als Aminodonator verwenden, wobei aromatische Aminosäuren am effektivsten sind. Das Enzym aus der Pflanze *Arabidopsis thaliana* ist ebenfalls Teil des Kettenverlängerungswegs in der Biosynthese von methioninabgeleiteten Glucosinolaten.

#### Synonyme

Methionin-Oxo-Säure-Transaminase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.6.1.88

#### Reaktion

L-Methionin + ein 2-Oxo-Carboxylat = 2-Oxo-4-Methylthio-Butanoat + eine L-Aminosäure

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.