

## 4-Methyleneglutaminase

Cat. No. EXWM-4457

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in linearen Amiden. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 4-Methyl- L-Glutamin-Amidohydrolase. Andere gebräuchliche Namen sind 4-Methylglutamin-Deamidase und 4-Methylglutamin-Amidohydrolase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von c5-verzweigten dibasischen Säuren beteiligt.

#### Synonyme

4-Methyleneglutamin-Deamidase; 4-Methyleneglutamin-Amidohydrolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.67

#### CAS-Nummer

86855-36-9

#### Reaktion

4-Methylend-L-Glutamin + H<sub>2</sub>O = 4-Methylend-L-Glutamat + NH<sub>3</sub>

#### 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.