

# D-Glutaminase

Cat. No. EXWM-4424

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 D-Glutamin-Amidohydrolase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von D-Glutamin und D-Glutamat sowie am Stickstoffmetabolismus beteiligt.

## Produktinformation

### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

### EC-Nummer

EC 3.5.1.35

### CAS-Nummer

37289-12-6

### Reaktion

$D\text{-Glutamin} + H_2O = D\text{-Glutamat} + NH_3$

### 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.