

## Glutamin-(Asparagin-)ase

Cat. No. EXWM-4426

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium *Achromobacter* hydrolysiert L-Asparagin mit 0,8 der Rate von L-Glutamin; die D-Isomere werden ebenfalls hydrolysiert, jedoch langsamer. vgl. EC 3.5.1.2, Glutaminase und EC 3.5.1.1, Asparaginase.

#### Synonyme

glutaminase-Asparaginase; ansB (Genname); L-Asparagin/L-Glutamin-Amidohydrolase; L-ASNase/L-GLNase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.38

#### CAS-Nummer

39335-03-0

#### Reaktion

(1) L-Glutamin + H<sub>2</sub>O = L-Glutamat + NH<sub>3</sub>; (2) L-Asparagin + H<sub>2</sub>O = L-Aspartat + NH<sub>3</sub>

#### 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.