Creative Enzymes®

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 + H2O = L-Glutamat + NH3; (2) L-Asparagin + H2O = L-Aspartat + NH3
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.