Creative Enzymes®

D-Glutamyltransferase

Cat. No. EXWM-2282

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert zwei Reaktionen. Die erste ist der Transfer eines Glutamyl-Rests von L- oder D-Glutamin zu D-Glutamat über eine γ-Bindung, wodurch γ-Glutamyl-D-Glutamat entsteht, und die zweite ist der Transfer zusätzlicher Glutamyl-Reste zu dem Peptid, wodurch die Polypeptidkette verlängert wird.
Synonyme	D-Glutamyl-Transpeptidase; D-γ-Glutamyl-Transpeptidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.2.1
CAS-Nummer	9030-02-8
Reaktion	(1) D-Glutamin + D-Glutamat = NH3 + γ-D-Glutamyl-D-Glutamat; (2) L(or D)-Glutamin + (γ-D-Glutamyl)n-[Peptid] = NH3 + (γ-D-Glutamyl)n+1-[Peptid]
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.