

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 + $(\gamma$ -D-Glutamyl)n-[Peptid] = NH3 + $(\gamma$ -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

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1