Creative Enzymes®

# Ttransglutaminase

*Cat. No. EXWM-2286*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Transglutaminasen sind eine Familie von Enzymen (EC 2.3.2.13), die die Bildung einer kovalenten Bindung zwischen einer freien Aminogruppe von protein- oder peptidgebundenem Lysin (Acylakzeptoren) und der Gamma-Carboxamidgruppe von protein- oder peptidgebundenem Glutamin (Acylspendern) katalysieren. |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Weißes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.3.2.13 |
| ***CAS-Nummer*** | 80146-85-6 |
| ***Aktivität*** | 1.000U/G |
| ***Löslichkeit*** | 10mg/ml in H2O |
| ***Reaktion*** | protein Glutamin + Alkylamin = protein N5-Alkylglutamin + NH3 |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren. |