

## 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 H<sub>2</sub>O

**Reaktion** protein Glutamin + Alkylamin = protein N5-Alkylglutamin + NH<sub>3</sub>

**Hinweise** Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.