

トランスグルタミナーゼ

Cat. No. EXWM-2286

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

トランスグルタミナーゼは、タンパク質またはペプチドに結合したリジンの自由アミノ基（アシル受容体）と、タンパク質またはペプチドに結合したグルタミンのガンマ-カルボキサミド基（アシル供与体）との間に共有結合を形成する反応を触媒する酵素のファミリー（EC 2.3.2.13）です。

製品情報

形態 白い粉

EC番号 EC 2.3.2.13

CAS登録番号 80146-85-6

活性 1,000U/G

溶解度 10mg/mlのH₂O

反応 $\text{プロテイン グルタミン} + \text{アルキルアミン} = \text{プロテイン N5-アルキルグルタミン} + \text{NH}_3$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。