Creative Enzymes®

モルモット由来トランスグルタミナーゼ、組換え

Cat. No. NATE-1721

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	タンパク質やペプチド中のグルタミン残基から一次アミンへのアシル転移反□を触媒し、例えば、ペプチド結合したグルタミン残基のアシル基をペプチド結合したリジン残基の一次アミノ基に転送することによって、タンパク質間のε-(γ-グルタミル)リジン結合を形成します。

製品情報

種	モルモットの肝臓
由来	E.coli
形態	50mM NaH2PO4、pH 8.0、150mM塩化ナトリウムを含むものから凍結乾燥されました。サンプルにはマルトデキストリンが含まれています。
EC番号	EC 2.3.2.13
CAS登□番号	80146-85-6
分子量	~77kDa
純度	>95% (SDS-PAGE)
活性	>8 U/mg
単位定義	1ユニットは、pH 6.0、37°C、10mM CaCl2を含む条件下で、Z-Gln-Gly-OHとヒドロキシルアミンから1μmolのヒドロキサメートを1分間に生成することとして定義されます（L-グルタミン酸γ-モノヒドロキサメートが標準です）。
備考	研究用のみを目的としており、人間、治療または診断用途には使用しないでください。

使用法とパッケージング

再構成	水で再構成してください。固体が溶けるまで、バイアルを優しく回してください。

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください。再構成後は、アリコットを準備し、-20°Cで保管してください。凍結/解凍サイクルを避けてください。