

～ タグ融合タンパク質のタグ切断に最適 ～



ニッポン・ジーン

高純度TEVプロテアーゼ

本品はTobacco Etch Virus (TEV) 由来ProteaseのN末端に8×Hisタグおよび6×HNタグを、C末端に8×Hisタグを融合させた高純度なTEVプロテアーゼです。7アミノ酸からなる特異的な配列 (Glu-Asn-Leu-Try-Phe-Gln-Gly/Ser) を認識しGlnとGly/Serの間を切断します。また、本品はグリセロールを含まない形状のため、タンパク質の結晶構造解析等、タンパク質科学研究に用いる試料の調製に適しています。

特長

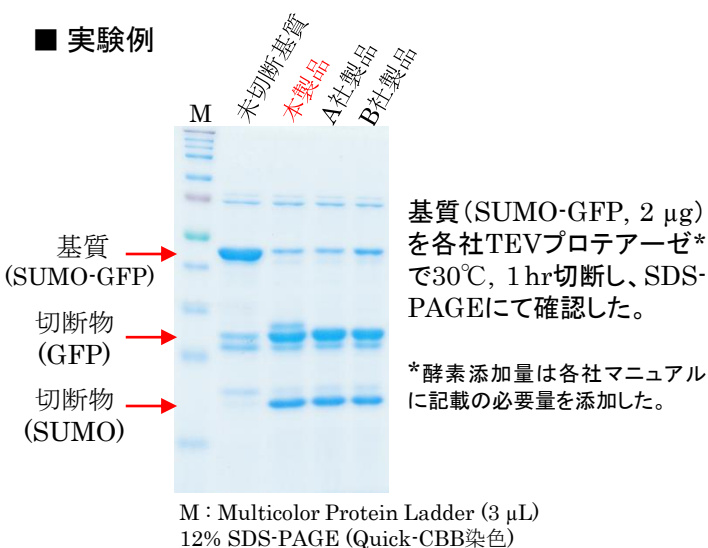
- ・ TEV認識配列を含むタグ融合タンパク質からタグを切断
- ・ HisタグによりTEVを簡単に除去
- ・ 高純度でグリセロールフリー
- ・ タンパク質科学研究の試料調製に最適



■ 製品概要

構成品	TEV Protease (2 mg/ml)
容量	0.5 ml × 1本
形状	20 mM HEPES-NaOH (pH7.0) 350 mM NaCl 1 mM DTT
起源	遺伝子組換え大腸菌
保存	-80°C

■ 実験例



2022年6月10日発売

Code No.	製品名	容量	希望納入価格
314-09311	TEV Protease (Glycerol free)	1 mg	24,000円

※バルク (大容量品) やバッファー形状のカスタマイズなど特注対応可能です。
ご希望の方はお気軽にお問い合わせください。