Creative Enzymes®

G3m上の不動化エンドプロテイナーゼGlu-C

Cat. No. NATE-1764

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	エンドプロテイナーゼGlu-Cは、グルタミン酸のカルボキシル末端（-Glu/-X; アンモニウム炭酸塩pH 7.8またはアンモニウムアセテートpH 4.0、バッファA）またはグルタミン酸およびアスパラギン酸のカルボキシル末端（-Glu/-Xおよび-Asp/-X; リン酸バッファpH 7.8、バッファB）でペプチドおよびエステル結合を特異的に加水分解します。 G3m: デキストランに固定化されたCRカラムあたり25 µg（22ユニット）のエンドプロテイナーゼGlu-C。 このCRカラムは、リン酸バッファ内でアプリケーションごとに少なくとも12 µgのチューブリンまたは5 µgのBSAを切断します。 Nr. 7 保存バッファ: 50 mM Tris/HCl、pH 7.5、5 mM EDTA。 Nr. 31 反□バッファ: 25 mM NH4-アセテート、pH 4.0（上記参照） Nr. 32 洗浄バッファ: 25 mM NH4-アセテート、pH 4.0、1 M NaCl Nr. 62 反□バッファ: 50 mM リン酸バッファ、pH 7.8（上記参照） Nr. 63 洗浄バッファ: 50 mM リン酸バッファ、pH 7.8、1 M NaCl
別名	EC 3. 4. 21. 19; スタフィロコッカス・アウレウス V8 プロテアーゼ; プロテアーゼ, スタフィロコッカス・アウレウス (エンドプロテイナーゼ グル-C); グルタミルエンドペプチダーゼ; V8 プロテアーゼ, エンドプロテイナーゼ グル-C; スタフィロコッカス セリンプロテイナーゼ

製品情報

由来	黄色ブドウ球菌
EC番号	EC 3. 4. 21. 19

保管・発送情報

保存方法	4 °C