

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

説明

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 反洗バッファ: 25 mM NH₄-アセテート、pH 4.0 (上記参照) Nr. 32 洗淨バッファ: 25 mM NH₄-アセテート、pH 4.0、1 M NaCl Nr. 62 反洗バッファ: 50 mM リン酸バッファ、pH 7.8 (上記参照) Nr. 63 洗淨バッファ: 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кок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кок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кок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