

岛津蛋白质测序仪PPSQ配套试剂

for SHIMADZU Protein Peptid Sequencer

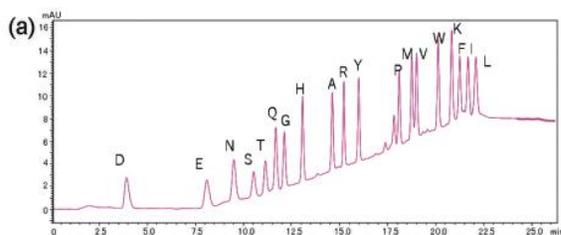
岛津蛋白质测序仪 (PPSQ, Protein Sequencer) 以Edman降解法为基础, 将蛋白从N-端依次切断进行序列分析, 适用于抗体药、蛋白药、N-端甲硫氨酸缺失或焦谷氨酸环化封闭修饰的N-端氨基酸序列分析。

岛津蛋白质测序仪PPSQ需使用专用试剂和流动相。FUJIFILM Wako可提供岛津蛋白质测序仪PPSQ所需的专用配套试剂, 连接试剂瓶身到测序仪上即可直接使用。

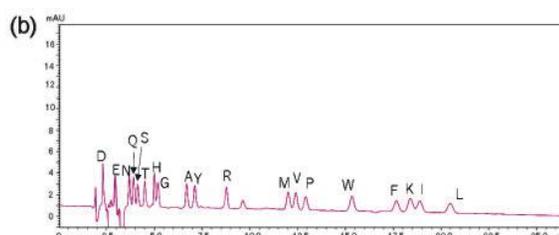
* All reagents are required at installation

应用实例

PTH-氨基酸混合标准品的分析 (2 pmol)



(a) 梯度系统分析



(b) 等度系统分析

产品列表

专用试剂

产品编号	产品名称	产品规格	对应瓶身编号
161-27341	5% Phenyl Isothiocyanate n-Heptane Solution 5%异硫氰酸苯酯, 正庚烷溶液	40 mL	R1
200-20021	12% Trimethylamine Solution 12%三甲胺溶液	200 mL	R2
207-20031	Trifluoroacetic Acid 三氟乙酸	40 mL	R3
204-20041	25% Trifluoroacetic Acid Solution 25%三氟乙酸溶液	40 mL	R4
132-18821	30%N-Methylpiperidine Solution (for Gradient Elution) 30% N-甲基哌啶溶液 (用于梯度洗脱)	200 mL	R2GR
202-20721	25% Trifluoroacetic Acid Solution (for Gradient Elution) 25% 三氟乙酸溶液 (用于梯度洗脱)	40 mL	R4GR
052-09041	Ethyl Acetate 乙酸乙酯	200 mL	S2
033-24371	1-Chlorobutane 1-氯丁烷	200 mL	S3

产品编号	产品名称	产品规格	对应瓶身编号
014-12471	Acetonitrile 乙腈	200 mL	S4
018-26041	37% Acetonitrile Solution 37%乙腈溶液	200 mL	S4B

专用流动相

产品编号	产品名称	产品规格	应用
168-27351	PTH-amino Acids Mobile Phase PTH-氨基酸流动相	1 L	等度洗脱用
163-28261	PTH-amino Acids Mobile Phase A (for Gradient Elution) PTH-氨基酸流动相 A (用于梯度洗脱)	1 L	梯度洗脱用
160-28271	PTH-amino Acids Mobile Phase B (for Gradient Elution) PTH-氨基酸流动相 B (用于梯度洗脱)	1 L	梯度洗脱用

专用色谱柱、耗材

产品编号	产品名称	产品规格	应用
235-63951	Wakopak Wakosil-PTH-II 4.6 x 250mm(S-PSQ) 氨基硅胶柱PTH-II (对应岛津蛋白质测序仪)	1 EA	等度洗脱用
236-63981	Wakopak® Wakosil PTH-GR (S-PSQ)(for Gradient Elution) Wakopak® Wakosil PTH-GR (S-PSQ) (用于梯度洗脱)	1 EA	梯度洗脱用
072-06461	Glass Fiber Disk, TFA Treated TFA处理玻璃纤维盘	50 plates	岛津蛋白质测序仪用

PTH-氨基酸混合标准品

产品编号	产品名称	产品规格	应用
165-27361	PTH-amino Acids Mixture Standard PTH氨基酸混合标准液	2 mL用×4	岛津蛋白质测序仪用

蛋白内切酶

质谱级蛋白内切酶, 可高特异性切除蛋白或多肽中赖氨酸残基C-端的肽键, 常用于蛋白测序。

产品编号	产品名称	产品规格	应用
125-05061	Lysyl Endopeptidase®, Mass Spectrometry Grade (Lys-C) 赖氨酰肽链内切酶, 质谱级	20 µg×5	蛋白质组学

上述试剂仅供实验研究用, 不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

Listed products are intended for laboratory research use only, and not to be used for drug, food or human use. / Please visit our online catalog to search for other products from FUJIFILM Wako; <https://labchem-wako.fujifilm.com> / This leaflet may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼
3002-3003室

北京 Tel: 13611333218

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: wkgz.info@fujifilm.com

官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询

