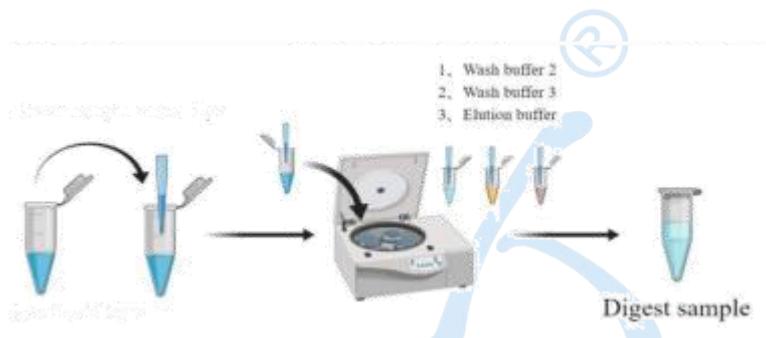


多肽脱盐小柱配套试剂

H1456342

产品介绍

脱盐柱配套试剂可处理酶解后的除盐环节，快速制备前处理样品，用于后续的质谱分析。



图一：操作流程示意图

产品组分及储存条件

H1456342	Component	25T	48T	96T	Storage
H1456342A	Wash buffer 1	9.5 mL	17.5 mL	35mL	RT
H1456342B	Wash buffer 2	6 mL	12 mL	24mL	RT
H1456342C	Wash buffer 3	6 mL	12 mL	24mL	RT
H1456342D	Elution buffer	12 mL	25 mL	50mL	RT. Store in the dark.
H1456342E	Loading buffer	500 μ L	1 mL	2mL	RT

产品规格*（若无脱盐小柱，可联系我司购买，货号： P1456352）

操作流程

- ①向酶解完成后的样品中加 320 μ L 的 Wash buffer 1，剧烈震荡 3min，15000rpm 离心 3min，将上层液体去除。
- ②将下层样品转入 Tip 柱中，2500rpm/min，离心 3-5min，直到液体全部离心下来，如果液体流速较慢，可以加大转速。
- ③向脱盐柱中加入 200 μ L 的 Wash buffer 2（用之前震荡 10-20s），2500rpm/min，离心 3-5min，直到液体全部离心下来。
- ④向脱盐柱中加入 200 μ L 的 Wash buffer 3，2500rpm/min，离心 3-5min，直到液体全部离心下来。

⑤将脱盐柱重新放入一个新的 EP 管中，向脱盐柱中加入 200 μ L 的 Elution buffer，2000rpm/min，离心 3-5min，直到液体全部离心下来。

⑥重复步骤⑤，收集两次的洗脱液，冷冻干燥。

⑦加入 10 μ L 的 Loading buffer，剧烈涡匀 3min，离心 20000g、10min，取适量样品，即可质谱检测。以 HF-X 仪器为例，上样 0.5-1 μ g 即可。

注意事项和免责声明

本产品仅限于专业，人员的科学研究使用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。