

- 1 用 3 倍 0.1M 醋酸柱子(铁琼脂糖凝胶 FF)，然后上样（样品溶解在 0.1M 的醋酸中）。
- 2 用 3 倍 0.1M 醋酸柱子(铁琼脂糖凝胶 FF)，再用 3 倍 pH 5.0,0.1M 醋酸钠缓冲液洗柱子。
- 3 用 4 倍 pH 6.3, 1% 醋酸铵液洗柱子，然后用 4 倍 pH 8.3, 1% 醋酸铵液洗脱磷酸化多肽。
- 4 用完柱子可以用 4 倍 0.2MEDTA 洗去铁，然后灌满 20% 的乙醇，下次再使用可以用 0.1M 氯化铁溶液重新螯合铁离子就可以。

溶液配制：

醋酸钠溶液用 0.1M 醋酸加 NaOH 溶液调到需要的 pH.

醋酸铵溶液可以 1% 的醋酸铵用浓氨水或醋酸调到需要的 pH.