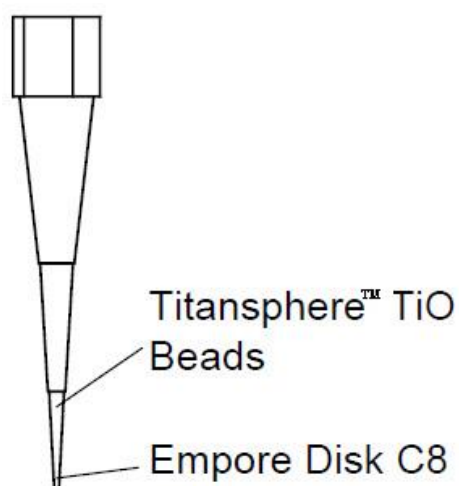


1. 用 200ul 的枪头，制作 TiO<sub>2</sub> 小 tip：



2. 配置 buffer：

Buffer A	2% TFA solution.	1mL
	Acetonitrile	4mL
	Total	5mL (Use 3mL for making Buffer B)

Buffer B	Solution B	1mL
	Buffer A	3mL
	Total	4mL

(Solution B 是 50%乳酸)

3. 20ul A 离心 (3000g, 2min, RT)
4. 20ul B 离心 (3000g, 2min, RT) 清除 40ul 废液；
5. 加 15-50ul 的肽段样品和 100ul 的 bufferB；制备样品时注意加磷酸酶抑制剂。
6. 1000g, 10min RT；
7. 重复 7 一次；
8. 用 20ul B 洗一次 (3000g, 2min, RT)；
9. 用 20ul A 洗两次 (3000g, 2min, RT)；
10. 用 5%的氨水+40%的乙腈 20ul 洗脱两次 1000g, 10min, RT, 合并抽干, 放置-80 待上机。