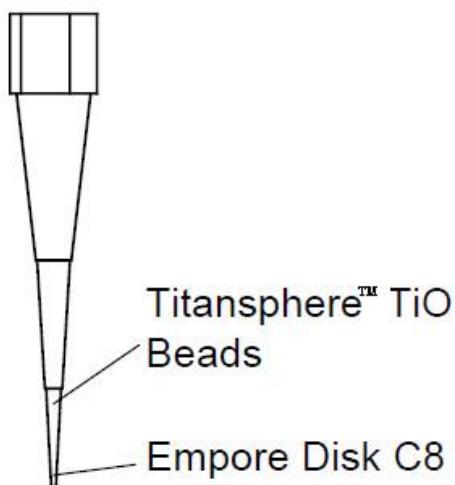


- 用 200ul 的枪头，制作 TiO₂ 小 tip：



- 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)

- 20ul A 离心 (3000g, 2min, RT)
- 20ul B 离心 (3000g, 2min, RT) 清除 40ul 废液；
- 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。
- 1000g, 10min RT；
- 重复 7 一次；
- 用 20ul B 洗一次 (3000g, 2min, RT)；
- 用 20ul A 洗两次 (3000g, 2min, RT)；
- 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。