
校准液的准备

1. 100nm 聚苯乙烯 (Ps) 溶液

准备 100nmPs 校准溶液时，推荐使用两次连续稀释。

- 1) 稀释 1：添加 5 μ l 100nm 聚苯乙烯微球溶液到 5ml 无颗粒的纯水中。这样的稀释比例是 1: 1000。
- 2) 稀释 2：添加 100 μ l 的 1: 1000 稀释液到 25ml 的无颗粒纯水中。必要时可以按比例放大。这样就得到了 1: 250000 稀释的校准溶液。

这份稀释液可以稳定 30-60 分钟，然后就会开始聚集。

1: 250000 的 100nmPs 校准溶液是日常开机必需用到的。

2. Zeta 电位标准品和荧光测试标准品供演示实验功能。如需演示，请参考标准品的说明书，准备样品并设置相关实验参数。