



镍柱平衡液粉包 (1L)

1. 产品简介

本产品为配套天地人和 (Smart-lifesciences) Ni NTA 和 Ni IDA 类亲和层析介质使用的平衡缓冲液。本产品采用预混合粉末包装形式，可配制为 1L 液体溶液，溶解后含：50mM PO_4^{3-} ，10mM 咪唑，300mM NaCl，pH 为 7.5-8.0。该粉包溶解后无需调整 pH，可以过滤后直接使用，简单快捷。

2. 储存温度

本产品未开封保存于常温，保质期 12 个月。配制后建议用 0.22 μm 滤膜过滤，保存于无菌容器中，可保存 1 个月以上。

3. 配制方法

先在 1L 的干净容器内加入 100-200ml 去离子水，将一包粉末试剂全部倒入容器中，可用纯水对包装内残留的粉末进行润洗，再将溶液补至 800ml 体积，使用磁力搅拌器搅拌 30 分钟，使之溶解完全。用 1L 的量筒定量液体至 1L，然后使用 0.22 μm 滤膜过滤，即可使用。

4. 注意事项

- 4.1 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套和口罩操作。
- 4.2 使用时请尽量将粉包倾倒彻底，勿残留过多组分。
- 4.3 使用前请确认本产品所含成分以及 pH 值是否满足您的实验需求。
- 4.4 使用前请充分搅拌（大于 30 分钟），使其完全溶解。
- 4.5 本产品粉包拆封后请完全溶解至 1L 溶液，勿将本产品粉末再次称量分装后使用。
- 4.6 本产品仅限科研使用。

5. 订购信息及相关产品

产品名称	货号	规格
镍柱平衡液粉包 (1 L)	SLB0391	1PK
镍柱洗杂液粉包 (1 L)	SLB0401	1PK
镍柱洗脱液粉包 (0.5 L)	SLB0411	1PK
镍柱纯化缓冲液试剂盒	SLB042K	1 盒