

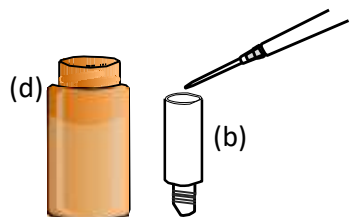
013489 RE-7VT 螺纹型非水参比电极 (Ag/Ag⁺)

内含品项:

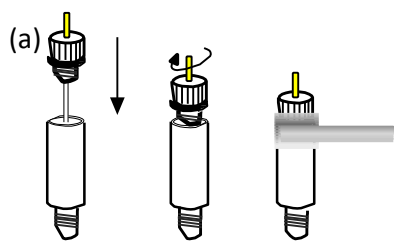
- a. 带银线螺纹帽 (PMP树脂) 1个
- b. 螺纹型试样架桥管 (PMP树脂) 1个
- c. O型环 1个
- d. RE-7 电解质溶 1瓶
(0.01M 硝酸银, 0.1M四丁基高氯酸铵
的乙腈溶液溶液, 3ml)

• 有时电解质溶液中的硝酸银会析出并悬浮在溶液中, 该现象不影响电极的正常使用。

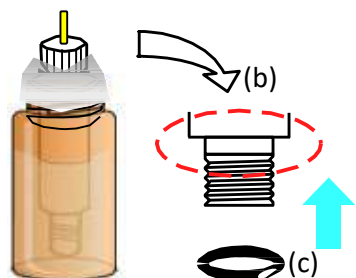
1. 装配



1-1. 用滴管或注射器将小瓶中的电解质溶液 (d) 小心注入试样架桥管 (b) 中。注意溶液体积, 不要装太满。支架管的容量约为0.5 mL。



1-2. 将RE-7VT带银线螺纹帽(a)的银线小心插入螺纹型试样架桥管(b)中后, 将(a)的螺纹帽拧紧。并用封口膜将盖子周围密封以防止内部的电解质溶液蒸发。



1-3. 使用前应将电极浸泡在电解质溶液中1天以上来备用。浸泡后, 祛除附着的溶液, 并将O型环(c)套在螺纹型试样架桥管(b)的先端来防止漏液。

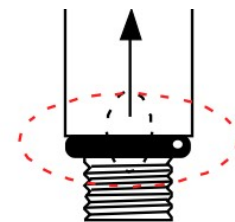
提示: 在测量实验中请每天更换内部溶液。

2. 使用时的注意事项

如果发现电极前端的多孔玻璃周围有气泡, 用手指轻弹电极来清除气泡。气泡会阻碍内溶液和外部溶液之间的液体传导, 从而导致电极电位发生异常。

本电极专业设计用于ALS品牌的流动池, 与其他品牌的使用兼容性不属于我们的品种保证范围。

将电极拧入流动池时, 请勿用力拧得过紧, 以防止螺纹口先端被折断的可能性。

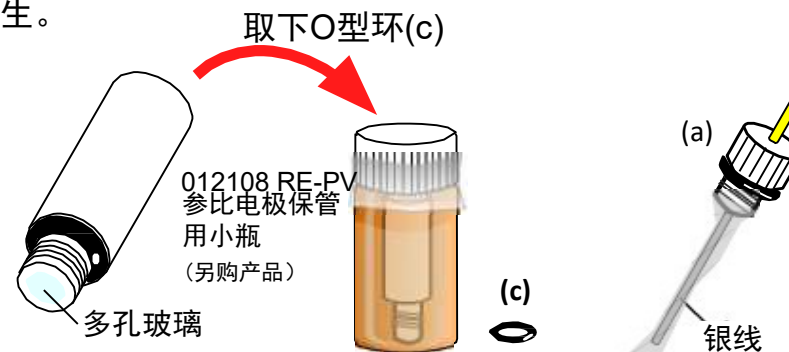


左图椭圆形红线标记的位置指轻弹。注意触碰多孔玻璃。

3. 如何保管

保管时请将电极拆开。将螺纹型支架管(b)中的内部溶液换成纯溶剂, 然后将支架管的先端浸泡在纯溶剂中, 保持多孔玻璃的湿润状态。使用后的多孔玻璃一旦被干燥, 析出的支持盐会使多孔玻璃破裂或使液接部的电阻增大。

用乙腈洗净银线, 干燥后将银线用封口膜密封与空气隔绝, 防止空气氧化发生。



请从以下网址浏览详细说明

<http://www.als-japan.com/1389.html>

• 相关可另购产品

012549 RE-7电解质溶液(10mL)

012108 RE-PV 参比电极保管用小瓶

BAS Inc.(日本)

中文网址: <http://als-japan.com.cn/>

邮箱: als-sales@bas.co.jp