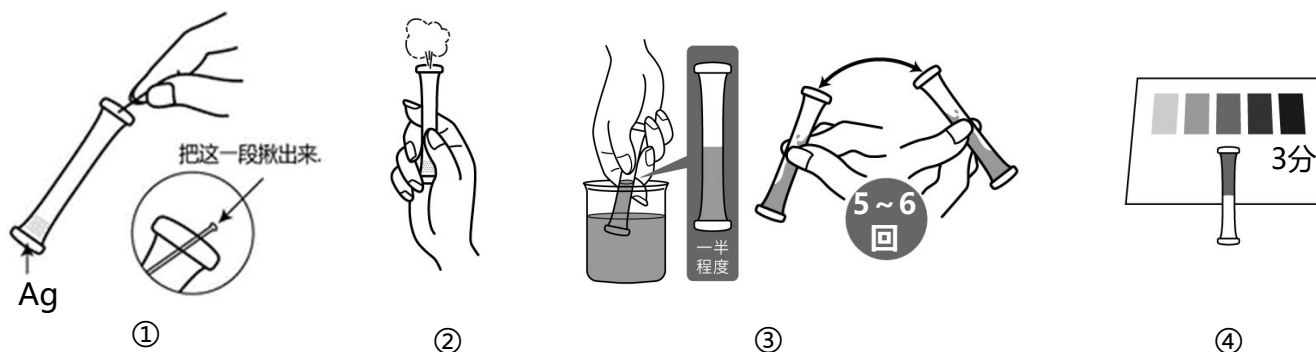


共立 **PACKTEST** 用法**银**

类型: WAK-Ag

**TBF比色法**主试剂: 1,10 - 菲绕啉  
2,4,5,7 - 四溴荧光素测量范围: Ag<sup>+</sup> 0- 5 以上mg/L(ppm)**测量方法**

- ① 拔出管子顶尖部的线。
- ② 将孔朝上用手指用力捏住管子的下半部分，挤出里面的空气。
- ③ 将孔直接放入测试水中，松开捏住的手指，等到吸进一半左右的水。  
轻轻摇动混合5~6次左右注意不能让液体外泄。
- ④ 3分后将管子放在标准颜色上进行比色。

**如何读取测量值**

经过指定时间后，将管中液体的颜色与标准颜色进行比较。最接近的标准颜色值是测试水的测量值。  
如果管内液体的颜色在标准颜色之间，请读取中间值。

**PACKTEST 使用前和使用后的处理注意事项****应急措施**

管子里的试剂进入眼睛之后 → 请立即用大量的水冲洗。  
管子里的试剂沾到皮肤或者衣服上 → 请立即用水冲洗。  
管子里的试剂进入口中 → 请立即用水冲洗口腔。  
如果误吞咽试剂或采取上述措施后有异常，请立即接受医生诊断。  
有关试剂的危害性详细信息，请参阅外盒的“基于全球统一制度的标签”的提示内容。

**保管**

叠层包装打开后，请尽快使用。

**废弃**

在经营活动中使用时，请根据适用的法律法规进行适当的处理。  
在其他情况下，建议将管子作为“可燃烧垃圾”处理。

## PACKTEST 银

### 注意

1. 这种方法只测量水中离子状态 ( $\text{Ag}^+$ ) 的银。如果需要包括混浊, 沉淀, 络合物等的测量值, 请在测量前将其溶解后再进行。
2. 显色时的pH, 约是6。pH 值超过5-9 范围的测试水, 请用稀氢氧化钠溶液或稀硫酸等使中和后测量。
3. 在10mg/L的银标准液体中, 显色与标准颜色“5 以上”等同、但在100mg/L时显色, 可能会退色, 测量值降低。如果预计浓度较高, 请预先稀释后再测量。
4. 测试水的温度应在15°C 至40°C 之间测量。水温低的话显色时间将加长。
5. 1次不能把测试水吸到管子的一半附近时, 请将孔朝上挤出空气, 再重新进行一次。
6. 比色时, 即使试剂没有全部溶解而残留下来, 也不会影响测量。
7. 请在日光下进行比色。日光直射和一些荧光灯、汞灯、LED 可能难以比色。
8. 着色后, 将线插回到管尖的孔中, 以防止管中的液体泄漏。

### 共存物质的影响

标准颜色是使用标准液体做成的。如果考虑到其他物质的影响, 请与法定方法进行比较或使用标准添加方法检查测量值。以下是在标准液体中添加单一物质的情况下对显色产生的影响数据。

≤1000mg/L	是不产生影响	...	As(III), B(III), $\text{F}^-$ , $\text{NH}_4^+$ , $\text{NO}_2^-$ , $\text{NO}_3^-$ , $\text{Pb}^{2+}$ , $\text{PO}_4^{3-}$ , $\text{SO}_3^{2-}$ , $\text{SO}_4^{2-}$ , 苯酚, 甲醛
≤500mg/L	”	...	$\text{Al}^{3+}$ , $\text{K}^+$ , Mo(VI), $\text{Na}^+$
≤250mg/L	”	...	$\text{Ni}^{2+}$ , $\text{Zn}^{2+}$
≤50mg/L	”	...	$\text{Fe}^{3+}$
≤5mg/L	”	...	$\text{Cl}^-$ , $\text{Cu}^{2+}$ , $\text{Fe}^{2+}$
≤2mg/L	”	...	Cr(VI)
即使存在一点也会产生影响		...	$\text{CN}^-$ , $\text{I}^-$ , $\text{Mg}^{2+}$ , $\text{SCN}^-$ , 余氯, 硫代硫酸钠

海水不能测量。

## **【Caution】**

- This product is made for analyzing water quality purpose only. Do not use for any other purpose.
  - This product contains small amount of chemicals. Please read instruction manual, GHS labels, SDS, and other necessary document thoroughly prior to use.
  - Please keep this information handy for future reference.
- <Safety>
- Please wash your hands thoroughly before and after the test. Do not inhale the chemical reagents.
    - It is highly recommended to wear protective gloves, eye protection, and mask upon using this product.
    - Avoid release chemical reagents or waste solution to the environment.
- <Storage>
- Please keep this product out of reach of children. Keep it in the dry and dark place at room temperature.
- <Other>
- Please check the expiration date shown on the box, and make sure to use within the date.
    - Specifications are subject to change without notice.



**KYORITSU**  
CHEMICAL-CHECK Lab., Corp.

1-18-2 Hakusan, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa  
226-0006, JAPAN E-mail:eng@kyoritsu-lab.co.jp

2102