

专用文档

CY80PH


适用于 Liquiline System CA80PH 分析仪
试剂配制说明

1 试剂 CY80PH-E1+SB




化学品不仅刺激皮肤和眼睛，而且还会导致人员受伤。

- ▶ 操作化学品时，必须佩戴护目镜和手套，并穿着实验室外套。避免直接接触化学品。
- ▶ 安全数据表提供化学品的详细信息。

 使用前直接配制试剂。订购多种不同试剂套件时，必须分开存放试剂，避免混合。

1.1 质保期

干粉试剂	12 个月
水样试剂	6 个月，冷藏

 试剂的质保期可能比上表中列举的日期短，取决于环境条件和显示值。

1.2 材料

准备下列材料和工具：

- 2 个 1000 ml (33.81 fl.oz.) 烧杯
- 2 个 200 ml (6.76 fl.oz.) 烧杯
- 3 个漏斗
- 4 根玻璃棒
- 1400 ml (47.33 fl.oz) 去离子水

1.3 供货清单

- 水样试剂标签
- 1 x 成份 1，试剂 RB (1000 ml (33.81 fl.oz)，瓶装)
- 1 x 成份 2，试剂 RB (100 ml (3.38 fl.oz)，瓶装)
- 1 x 成份 3，试剂 RB (100 ml (3.38 fl.oz)，瓶装)
- 1 x 成份 1，试剂 RK (1000 ml (33.81 fl.oz)，瓶装)
- 1 本印刷版《特殊文档》

1.4 试剂配制

1.4.1 试剂 RB

前期准备：成份 1，试剂 RB；成份 2，试剂 RB；成份 3，试剂 RB

1. 将成份 2 倒入 200 ml (6.76 fl.oz.) 烧杯中。
2. 将 200 ml (6.76 fl.oz.) 去离子水倒入烧杯中，一边倒入一边使用搅拌棒搅拌混合液，直至成份完全溶解。
3. 使用漏斗将烧杯中的溶液倒入至 1 L (33.81 fl.oz.) 试剂瓶中（包装中提供试剂瓶）。试剂瓶中已含成份 1。摇晃密封好的试剂瓶。
4. 将成份 3 倒入至另一个烧杯中，并将 200 ml (6.76 fl.oz.) 去离子水也倒入至烧杯中。

5. 一边倒入一边使用搅拌棒搅拌溶液，直至成份完全溶解。
6. 使用漏斗将烧杯中的溶液倒入至 1 L (33.81 fl.oz.)试剂瓶中。摇晃密封好的试剂瓶。
7. 在标签上记录水样试剂的有效日期。
8. 将水样试剂的标签粘贴在棕色试剂瓶上。



在阴凉处避光保存试剂 RB。

试剂 RB 的质保期为六个月，自配制之日起计算。

正常颜色：无色透明；过保质期分解后：青蓝色。

1.4.2 试剂 RK

前期准备：成份 1，试剂 RK

1. 从 1 L (33.81 fl.oz.)试剂瓶中（包装中提供试剂瓶）取出成份 1，并将其倒入 1000 ml (33.81 fl.oz.)烧杯中。
2. 将 1000 ml (33.81 fl.oz.)去离子水倒入烧杯中。
3. 一边倒入一边使用搅拌棒搅拌溶液，直至成份完全溶解。
4. 使用漏斗将预先配制的溶液重新倒入试剂瓶中。
5. 在标签上记录水样试剂的有效日期。
6. 将水样试剂的标签粘贴在棕色试剂瓶上。
7. 使用带冷却单元的分析仪时，将试剂放置在冷藏腔室中的试样瓶托盘上。



在阴凉处避光保存试剂 RK。

试剂 RK 的质保期为六个月，自配制之日起计算。

正常颜色：无色透明；过保质期分解后：由深棕色变为黑色。



71376861

www.addresses.endress.com
