

专用文档 **CY81AM**

适用于 Liquiline System CA80AM 分析仪
试剂配制说明

1 试剂 CY81AM-AA+SL

**小心**

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	3 个月，冷藏 (RK)
	6 个月 (RB)



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：

- 1 个 1000 ml (33.81 fl.oz.) 的量筒（包装中不提供）
- 约 1000 ml (33.81 fl.oz.) 去离子水（包装中不提供）

1.3 供货清单

- 水样试剂标签
- 订货号 CY81AM-AA+SL:
 - 1 x 成份 1，试剂 RB (1000 ml (33.81 fl.oz)，瓶装)
 - 2 x 成份 1，试剂 RK (500 ml (16.9 fl.oz)，瓶装)
 - 2 x 成份 2，试剂 RK (100 ml (3.38 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

1. 打开棕色试剂瓶。
2. 将 920 ml (31.11 fl.oz) 去离子水倒入试剂瓶中。
3. 盖上瓶盖密封。
4. 摇晃试剂瓶，直至所有粉末状物质都充分溶解。静置试剂，约 5 分钟。
5. 重复步骤 4 两次。
6. 在标签上记录水样试剂的有效日期。

7. 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：棕色；过保质期分解后：由深棕色变为黑色。

1.4.2 试剂 RK



订货号：CY81AM-AA+SL（测量间隔时间为分钟或更长时间）

首先使用**第一瓶**成份 1 和成份 2 配制试剂。

仅在**第一瓶**试剂完全消耗后，再使用**第 2 瓶**成份 1 和成份 2 配制试剂。

前期准备：成份 1 和成份 2，试剂 RK

1. 打开棕色试剂瓶。
2. 将成份 2 倒入至盛有成份 1 的棕色试剂瓶中。
3. 盖上瓶盖密封。
4. 摇晃试剂瓶，直至所有粉末状物质都充分溶解。静置试剂，约 5 分钟。
5. 重复步骤 4 两次。
6. 在标签上记录水样试剂的有效日期。
7. 将水样试剂的标签粘贴在棕色试剂瓶上。
8. 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 的质保期为三个月，自配制之日起计算。

正常颜色：无色透明，含氯气气味；过保质期分解后：氯气气味消失。



71372848

www.addresses.endress.com
