

维护试剂盒及清洗试剂盒使用指导

一、基本信息

产品名称：PR3012 维护试剂盒

PR3013 清洗试剂盒

试剂盒组分：

试剂名称	维护试剂盒	清洗试剂盒
Desorb 1	500 mL	500 mL
Desorb 2	500 mL	500 mL
Test Solution	100 mL	—
Normalizing Solution	100 mL	—
1ml U 底 96 孔微孔板	2 块	—
维护芯片	1 片	—

储存条件：2-8°C，除 Desorb 1 储存于室温。

注意：Desorb 1 低温易析出，在室温下恢复即可。

用户需提前准备次氯酸钠。

二、预期用途

用于仪器的日常和定期维护。

程序	目的	使用频率
Desorb	液路除盐	每周
Desorb/Sanitize	液路除盐除菌	每月
Normalization	信号归一化	按需
System Check	仪器性能检测	按需

三、实验操作流程

● Desorb

在清洗系统流路前，切勿使用含金属离子添加剂的运行缓冲液，因 Desorb 1 中的十二烷基硫酸钠（SDS）会与某些金属离子（包括钾和镁）发生沉淀。

1. 将系统温度设定为 25°C。
2. 使用维护芯片，并确保维护芯片表面清洁。
3. 运行 Desorb 程序并按照指示进行操作。

● Desorb/Sanitize

1. 使用超纯水配制 0.6~1.0% 的次氯酸钠溶液。
2. 将系统温度设定为 25°C。
3. 使用维护芯片，并确保维护芯片表面清洁。
4. 运行 Desorb/Sanitize 程序并按照指示进行操作。
5. 程序运行结束后，建议 Standby 3 小时以上，避免次氯酸钠残留，影响后续实验。

● Normalization

1. 选择一块全新的 SC 芯片或 C5 芯片，参照《CD5&C5 传感芯片使用指导》，对芯片进行预处理。
2. 将系统温度设定为 25°C。
3. 运行 Normalization 程序并按照指示进行操作。

● System Check

1. 选择一块全新的 SC 芯片或 C5 芯片，参照《CD5&C5 传感芯片使用指导》，对芯片进行预处理。
2. 将系统温度设定为 25°C。
3. 推荐使用 HBS-ET 作为运行缓冲液。
4. 运行 System Check 程序并按照指示进行操作。