

再生试剂盒使用指导

一、基本信息

产品名称：再生试剂盒

产品货号：PR3003

组 分：

名称	装量	储存条件
Ethylene glycol (p.a.)	25mL	室温
10 mM Glycine-HCl pH 1.5	25mL	2-8℃
10 mM Glycine-HCl pH 2.0	25mL	2-8℃
10 mM Glycine-HCl pH 2.5	25mL	2-8℃
10 mM Glycine-HCl pH 3.0	25mL	2-8℃
4.0 M MgCl ₂	25mL	2-8℃
0.2 M NaOH	25mL	2-8℃
0.5% SDS	25mL	室温
5.0 M NaCl	25mL	2-8℃
10%(v/v) Tween-20	20mL	2-8℃

二、预期用途

适用于配体或捕获芯片的再生。

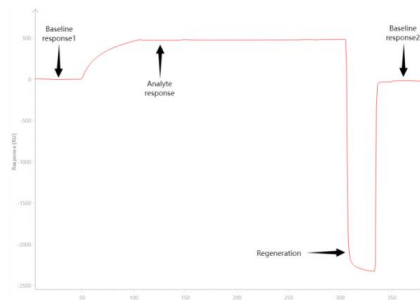
类型	溶液
低 pH	Glycine-HCl
高 pH	NaOH
离子强度	MgCl ₂ ; NaCl
表面活性剂	SDS ; Tween-20
其他	Ethylene glycol

三、评估再生结果

● 最佳再生条件：

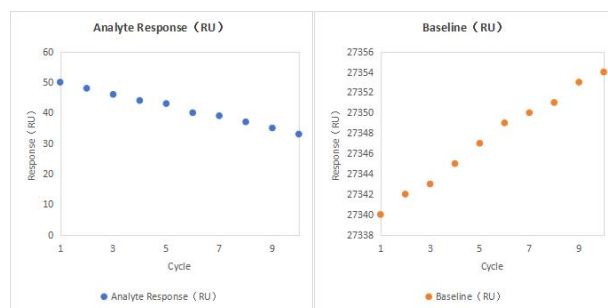
1、分析物响应值应与首次进样水平相差 10%以内，且该响应水平在整个多循环分析中应保持稳定，无单调衰减或上升趋势。

2、再生完成后、下一轮分析物进样前的基线信号应恢复至接近初始基线水平。若基线出现轻微漂移或波动，且在后续进样前稳定于某一水平，则该基线变化可被视为可接受的实验变异。

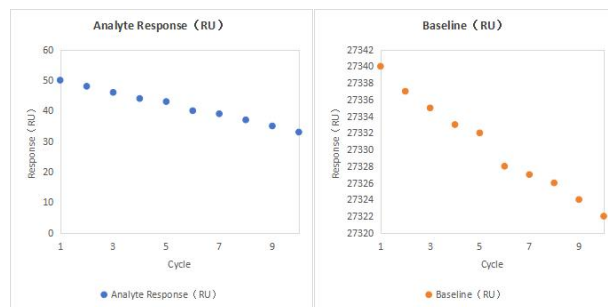


● 非最佳再生条件：

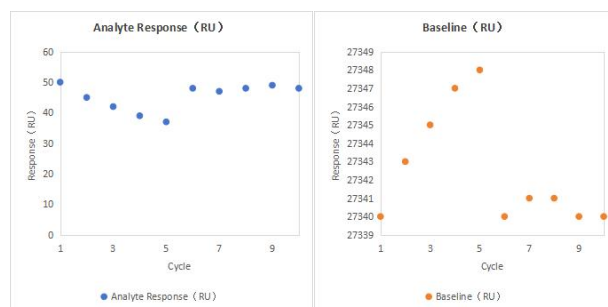
1、分析物响应降低与基线升高相关，表明分析物未被清除，再生条件过于温和。



2、分析物响应降低与基线稳定或下降相关，表明配体正在被破坏，再生条件过于苛刻。



3、分析物响应增强可能表明先前循环残留的分析物正在逐步被清除，再生条件略显温和。



售后咨询：400-833-0920
极瞳生命科技（苏州）有限公司