

Acid elution buffer

Cat. No.: GR0039

Size: 100 mL/ 500 mL

产品信息

产品编号	产品名称	100 mL	500 mL	Storage
GR0039	Acid elution buffer	100 mL	500 mL	4°C

产品简介

本产品为 pH 3.0 的非变性洗脱缓冲液，可以提供大多数抗原和抗体的有效分离和洗脱，减少蛋白质变性。

产品使用说明

此方法洗脱的目标蛋白，可用于后期功能分析。

1. 向亲和凝胶或磁珠中加入 100-200 μ L 酸性洗脱液，室温孵育 10 min。
2. 准备新的收集管，离心或磁性分离，收集上清至新的收集管，并立即滴入 1/10 总体积的中和液（可用 PBS 代替），将洗脱产物 pH 调节至中性，样品可用于后期功能分析。

保存条件

4°C，保质期 12 个月。

注意事项

1. 本产品不是万能方法，采用该缓冲液可能无法解离某些抗原和抗体相互作用，此外部分抗体对低 pH 环境敏感。
2. 在洗脱前的收集管中提前加入中和液，可缓解抗体对于低 pH 环境的敏感。
3. 本产品是经过长时间反复优化的配方，经过大量实验验证。
4. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作，遵守实验室试剂操作规范操作。