

10×ACK Lysis Buffer

Cat. No: GCQ0003

Size: 100 mL/200 mL/500 mL

产品编号	产品名称	100 mL	200 mL	500 mL	Storage
GCQ0003	10×ACK Lysis Buffer	100 mL	200 mL	500 mL	2~8°C

保存条件

2~8°C可保存一年。

产品简介

红细胞裂解液(Red Blood Cell Lysis Buffer), 也称 ACK Lysis Buffer, 是一种用于从人或鼠等的血液或组织样品中裂解并去除无细胞核红细胞的溶液。

本裂解液经过无菌处理, 处理过的血液或组织细胞样品可以用于后续的原代培养、细胞融合以及核酸或蛋白的提取及各种常规的分析 and 检测。

使用说明

本品为浓缩液, 实验前加去离子水稀释成 1×ACK Lysis Buffer。

例如: 取 1 mL 的 10×ACK Lysis Buffer, 加入到 9 mL 的去离子水中, 充分混匀后即为 1×ACK Lysis Working Buffer, 配制好的工作液可在常温保存 1 周, 使用前必须将裂解液置于室温下(18-25°C)。

实验操作

1. 向离心管内加入所需用量的标记抗体试剂。
2. 继续向离心管内加入 100 µL 新鲜血液, 加入管底, 避免血液碰到管壁上部。
3. 盖上管帽, 轻轻涡动仪混匀约 3 秒钟, 室温避光反应 15-25 分钟。
4. 向管内加入 500 µL 的 1×ACK Lysis Working Buffer, 盖上管帽, 轻轻涡动仪混匀约 10 秒钟, 室温避光孵育 15 分钟。
5. 上机检测。

注意事项

1. 本裂解液为无菌产品, 请注意保持无菌, 使用本产品时宜在超净工作台内进行。
2. 本产品仅限科研使用。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。