

10×RBC Lysis/Fixation Solution

Cat. No: GCQ0004

Size: 2000 Tests

产品编号	产品名称	2000 Tests	Storage
GCQ0004	10×RBC Lysis/Fixation Solution	100 mL	2~8°C

保存条件

2~8°C可保存一年。

产品简介

Elabscience®的 10×RBC Lysis/Fixation Solution 用于人全血的流式样本处理。抗凝剂处理的全血直接加入荧光抗体染色孵育后，用红细胞裂解液对红细胞进行裂解与洗涤，即可上机分析。

当抗体加入到全血后，与白细胞特异性的表面抗原结合，染色后的样本加入 1×RBC Lysis/Fixation Solution 处理，可在温和的低渗条件下裂解红细胞，保留完整的白细胞活性。

使用说明

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

例如：取 1 mL 的 10×RBC Lysis/Fixation Solution，加入到 9 mL 的去离子水中，充分混匀后即为 1×RBC Lysis/Fixation 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×RBC Lysis/Fixation 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。