

For Research Use Only

红细胞裂解液（无菌）

Catalog Number: PR30017



产品介绍

本产品是基于氯化铵和其他成份的裂解液，利用红细胞与白细胞对不同离子吸收速度不等而导致渗透压变化不同的原理，最后红细胞因吸水过多而胀破裂解，白细胞依然保持良好活性可以用于后续分析或培养。

本产品可以用于人、兔、小鼠的红细胞裂解，其他物种未测试。

此产品仅供科研使用，不得用于人体和动物。

包装规格

100mL/500mL

规格

100mL/500mL，无菌即用型。

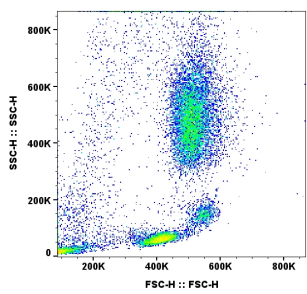
保存条件

4℃保存，无菌取用。

使用方法

1. 向全血中加入**10倍**体积的本产品，轻轻颠倒混匀，室温裂解**15 min**。
2. 室温下**450 × g**离心**5 min**，弃红色上清。
3. 加入适量体积的**PBS**重悬细胞，室温下**450 × g**离心**5 min**。
4. 若肉眼观察细胞沉淀仍有部分红色，可重复步骤**1**，即弃上清，加入适量体积的**PBS**重悬细胞，再加入**10倍**体积本产品，轻轻颠倒混匀，室温裂解**15 min**，室温下**450 × g**离心**5 min**，弃上清即获得白细胞。
5. **PBS**重悬细胞，进行计数和后续染色或培养。

Validation Data



使用PR30017 红细胞裂解液（无菌）裂解人全血后的白细胞流式分析结果。

For technical support and original validation data for this product please contact

T: 027-87531629 E: Proteintech-CN@ptglab.com W: ptgcn.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.