



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 红细胞洗涤液(pH7.2)

### 简介:

在生物科研领域,经常需要去除红细胞。去除红细胞的方法有 ACK Lysis Buffer、Tris-氯化铵红细胞裂解液、Gey's Lysis Buffer 等,在裂解红细胞之前,可以采用 PBS 清洗红细胞,亦可用专门的红细胞洗涤液,以便充分清洗细胞。红细胞洗涤液(pH7.2)为无菌溶液,主要由磷酸盐、氯化钠、氯化钾等组成。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	R20178	Storage
	红细胞洗涤液(pH7.2)	100ml	4℃
说明书		一份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、取新鲜抗凝血,1000g 离心 5min,去除血浆。
- 2、加入 5 倍细胞沉淀体积的红细胞洗涤液(pH7.2),清洗 2~3 次。

### 注意事项:

- 1、后续试验如果是用于细胞培养,操作过程中应注意无菌操作,尽量在超净工作台内操作。
- 2、离心步骤尽量在 4℃离心机上操作。
- 3、离心洗涤后,通常极微量的红细胞不会影响后续的检测。
- 4、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。