

# EasySep™ 红细胞裂解缓冲液



## 红细胞裂解缓冲液

产品号 # 20110 10 mL  
# 20120 100 mL

Scientists Helping Scientists™ | WWW.STEMCELL.COM

电话: 400 885 9050

E-MAIL: INFO.CN@STEMCELL.COM

文档号 #10000035882 | 版本00

## 产品介绍

EasySep™红细胞（RBC）裂解缓冲液按照EasySep™或RoboSep™全血试剂盒的说明使用，用于从全血中进行细胞分选之前裂解红细胞。

## 产品特性

储存条件：15 - 25°C 储存

效期：具体效期请见标签

请参阅安全数据表（SDS）了解危害信息。

## 处理/使用说明

制备1X的RBC裂解缓冲液

EasySep™ RBC裂解缓冲液为10倍浓缩液。1X RBC裂解缓冲液应至少在使用前1小时制备。

1. 将EasySep™ RBC裂解缓冲液与蒸馏水或超纯水以1: 9的比例进行混合，制备1X RBC裂解缓冲液。

2. 使用前需轻柔且充分地混匀。

注：如不立即使用，1X RBC裂解缓冲液可在2 - 8°C存储长达3个月。勿冷冻。

裂解RBCs

1. 在肝素化的采血管中收集全血。将最大体积为4.5 mL的全血添加到14 mL聚苯乙烯流式管中（血液必须置于14 mL流式管中才能正确放入“The Big Easy” EasySep™磁极）。

注：建议使用14 mL (17 x 100 mm) 聚苯乙烯流式管 (Corning, 产品号 #352057)。

2. 与全血以1: 1的比例添加1X RBC裂解缓冲液至全血中。充分混合。

3. 对于EasySep™：立即进行细胞标记和分选。根据相应EasySep™全血试剂盒的产品说明书添加试剂。

对于RoboSep™：根据所选的EasySep™全血实验方案的屏幕提示加载转盘。抗体混合物和磁珠会被自动添加。

STEMCELL Technologies Inc.的质量管理体系已经过ISO 13485认证。产品仅供研究使用。除非另行说明，不可用于人或动物的诊断或治疗。

版权所有© STEMCELL Technologies Inc. 2025。保留一切权利，包括图形和图像。STEMCELL Technologies和其设计及徽标，以及Scientists Helping Scientists、EasySep和RoboSep均是STEMCELL Technologies Canada Inc.的商标。所有商标为各自所有者所有。STEMCELL尽力确保STEMCELL及其供应商提供的信息正确无误，对此类信息的准确性或完整性不作任何保证或声明。