

BiozellenCM 红细胞裂解液
(BiozellenCM Red Blood Cell Lysis Solution)

Catalog No B-R-00003-100

Specification 100ml

Storage 2-8 °C , 12 个月

一、产品介绍

BiozellenCM红细胞裂解液是一种从人，大小鼠等哺乳动物的新鲜血液或组织样品中裂解并去除红细胞的溶液。本产品是一种经过优化后的即用型红细胞裂解液，在裂解无核红细胞的同时，几乎不损伤其它的有核细胞。可以用于后续的细胞培养、细胞融合以及核酸或蛋白的提取及各种常规的检测和分析。

二、产品信息

组成	产品货号	规格	储存温度&质保期
BiozellenCM 红细胞裂解液	B-R-00003-100	100ml	2-8 °C , 12 个月

三、使用说明

新鲜全血样本：

1. 在血液样品中加入 3 倍体积的红细胞裂解液（例如，1ml 血液加入3 ml 红细胞裂解液），颠倒混匀。
2. 冰上放置 15 min，期间再颠倒混匀两次。
3. 400g 离心 5 分钟，小心吸弃红色上清。

注：如果发现红细胞裂解不完全，可以重复上述步骤2和3一次。通常极微量的红细胞不会影响后续实验。

4. 用 PBS 漂洗白细胞沉淀1~2次，400g 离心 5 分钟，小心吸弃红色上清。
5. 重悬细胞用于后续实验。

新鲜组织样本：

1. 新鲜组织样本经组织消化液酶解成组织细胞悬液，离心弃上清后，向沉淀中加入1ml 红细胞裂解液，颠倒混匀。
2. 室温放置 5 min后，400g 离心5 分钟以沉淀组织细胞，小心吸弃上清液。
3. 用 PBS 或基础培养基重悬细胞，用于后续实验。

四、声明

本产品仅供科研使用