红细胞裂解液

RED BLOOD CELL LYSIS SOLUTION

Cat#：MJ103

Storage Conditions：
Store at 4°C.

Shipping Conditions：
Ship under low-temperature conditions.

Product Specifications： 100mL

Shelf Life： 12 months

产品名称	储存条件	是否无菌	规格	保质期	运输方式
红细胞裂解液	4°C	是	100mL	12个月	低温运输

一、产品介绍

该产品是一种简单快速的红细胞裂解试剂。该试剂通过盐离子浓度的差异，将单细胞悬液中的无核红细胞快速裂解，同时不伤害淋巴细胞或其它有核细胞。本裂解液经过无菌过滤，用该产品处理过的细胞样品可用于后续单细胞测序、流式细胞分析、流式细胞分选、原代细胞培养、类器官 3D 培养等实验。

二、使用方法

1、收集细胞
收集单细胞 1-5*106 个 /mL 至 1.5 mL 离心管，4°C，400g，离心 5 分钟，弃上清，收集细胞沉淀。

2、重悬混匀
加入 1 mL 4°C 或冰上预冷的红细胞裂解液，重悬细胞，冰上孵育 3-5 分钟。

3、离心弃上清
400g，离心 4 分钟，弃上清，收集细胞细胞沉淀，如未裂解充分可重复步骤 2，但要减少裂解时间。

4、清洗重悬
用预冷的 PBS（含 0.2% BSA）重悬细胞，400g，离心 4 分钟，弃上清，收集细胞细胞沉淀，再次重悬进行后续实验（如单细胞测序、流式细胞分析、流式细胞分选、原代细胞培养、类器官 3D 培养等实验）。

三、注意事项 ⓘ

本产品仅供科研使用；如发现裂解后离心仍有较多红色沉淀，可再次加入本试剂进行裂解，但要减少裂解时间；本产品不能用于有核红细胞的裂解；本产品为无菌状态，使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。

酶离者，专业的组织解离品牌！
Melizer: Specialized in Tissue Dissociation!

酶离者生物科技(上海)有限公司
地址：上海市闵行区剑川路953弄322号
电话：18801626798 18801792031
网址：http://www.melizer.com