MasterAim® 红细胞裂解液

MasterAim® Red Blood Cell Lysis Buffer

从组织运输到类器官构建、扩增及冻存的整体解决方案

杭州艾名医学科技有限公司
官网：www.aimingmed.com
地址：浙江省杭州市滨江区江陵路88号万轮科技园10幢南座1层
电话：0571 - 85352695
邮箱：info@aimingmed.com

产品介绍

本产品为裂解无核红细胞的温和型红细胞裂解液，主要利用细胞内外盐离子浓度差促使细胞膜胀破的原理达到温和裂解。本产品经无菌处理，适用于人或鼠等的血液或组织细胞样品，如经酶消化分散的组织细胞的分离纯化，淋巴细胞的分离纯化以及组织细胞蛋白与核酸提取等实验中红细胞的去除。

产品信息

产品名称	产品号	规格	储存温度&质保期
MasterAim®红细胞裂解液	100-547	100 mL	4℃，24个月

MasterAim®红细胞裂解液使用说明

新鲜全血样本：

在含无核红细胞的抗凝血中加入6倍体积的红细胞裂解液，颠倒混匀，裂解5 min。300g，离心3 min，弃上清，获得白细胞沉淀，沉淀为白色或淡红色。加入2倍体积 DPBS(或HBSS、生理盐水、无血清培养液)溶液洗涤 1-2次，。300g，离心3 min，弃上清。

注意:如果红细胞裂解不完全，可再重复以上步骤。

新鲜组织样本：

将新鲜组织消化分散成组织细胞悬液，离心弃上清，向组织沉淀中加入 2 – 4 mL 红细胞裂解液，颠倒混匀后。4°C，300g，离心 5 min，弃上清。使用 DPBS（#100-184）重悬组织沉淀，用于后续实验。