

YALEPIC[®] 红细胞裂解液

YALEPIC[®] RBC Lysis Buffer

产品货号: YX27003

产品保存及运输条件:

常温运输; 10 ~ 30°C 室温保存。

产品概述

YALEPIC[®] RBC Lysis Buffer 利用细胞内外盐离子浓度差使细胞膜胀破的原理来裂解红细胞, 主要用于实验中红细胞的去除, 比如: 淋巴细胞的分离纯化, 经酶消化分散的组织细胞的分离纯化, 以及组织细胞蛋白与核酸提取等实验中红细胞的去除。

产品组分

序号	产品组分	YX27003	YX27003-50
①	RBC Lysis Buffer	500 ml	50 ml

实验流程

向血液样品中加入 3 倍体积红细胞裂解液 (例如, 300 μ l 血液加入 900 μ l 红细胞裂解液), 颠倒混匀, 室温放置 5 min, 期间再颠倒混匀几次, 10,000 rpm 离心 1 min (或 3,000 rpm 离心 5 min), 吸去上清, 留下白细胞沉淀进行后续操作, 如果沉淀中仍有红色, 可以重复以上步骤一次。

本产品仅供研究使用, 请勿用于临床诊断。