

伯优®红细胞裂解液说明书

产品货号:72309-100

Ver 25.04

【产品介绍】

本产品适用于从血液样本中去除红细胞,可快速、高效地裂解红细胞,使红细胞与白细胞分离。

【产品组分】

产品组分	组分货号	规格	数量
伯优®红细胞裂解液	72309-100	100 mL	1

【储存条件】

2-8℃保存

【有效期】

24个月

【使用方法】

●新鲜血液分离白细胞

- 1.在1倍体积的血液样本中加入3倍体积的红细胞裂解液,颠倒混匀后,于冰上孵育15分钟。
- 2.离心机提前预冷至4℃, 500 × g离心10分钟。小心吸弃上清液,注意不要吸到底部沉淀。
- 3.沉淀中加入3倍体积的PBS缓冲液(pH 7.4),使用移液器小心吹打重悬细胞。
- 4.4℃, 500 × g离心10分钟。小心吸弃上清液,注意不要吸到底部沉淀。
- 5.根据后续实验要求加入试剂重悬细胞。

●冰冻血液分离白细胞

- 1.在1倍体积的血液样本中加入3倍体积的红细胞裂解液,颠倒混匀后,室温静置5分钟。
- 2.10,000 × g离心1分钟(或3,000 × g离心5分钟)。小心吸弃上清液,注意不要吸到底部沉淀。
- 3.沉淀中加入3倍体积的PBS缓冲液(pH 7.4),使用移液器小心吹打重悬细胞。
- 4.10,000 × g离心1分钟(或3,000 × g离心5分钟)。小心吸弃上清液,注意不要吸到底部沉淀。
- 5.根据后续实验要求加入试剂重悬细胞。

