

×

切换预览方式

普通预览

内容样式不错位，清晰度略有压缩



超清预览

还原真实排版样式，并以原清晰度显示

【产品规格】 15ml

【产品编号】 601002

【包装规格】 独立包装，5支/包



⇌ 普通预览





切换预览方式

普通预览

内容样式不错位，清晰度略有压缩



超清预览

还原真实排版样式，并以原清晰度显示



×

切换预览方式

普通预览

内容样式不错位，清晰度略有压缩



超清预览

还原真实排版样式，并以原清晰度显示

2. 高效离心管中加入 15ml 左右的分离液，用离心机 200g 离心 1min。使隔片下充满分离液。
3. 将稀释后的血液缓慢加入到分离液上方，400g 离心 30min。
4. 取隔片上方白环层加入到新管中，获得高纯度 PBMC。



扫一扫

灏洋PBMC高效离心管操作教程视频

灏洋生物

⇌ 普通预览





切换预览方式

普通预览

内容样式不错位，清晰度略有压缩



超清预览

还原真实排版样式，并以原清晰度显示



×

切换预览方式

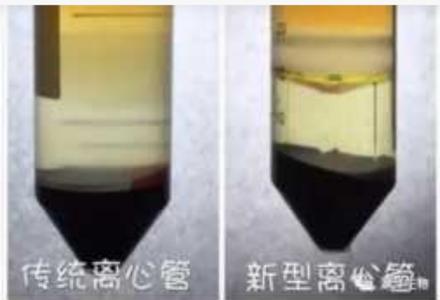
普通预览

内容样式不错位，清晰度略有压缩



超清预览

还原真实排版样式，并以原清晰度显示



2. 提取率

根据各细胞层流式细胞仪分析计数：

白环层： 2.69×10^7

血浆层： 4.61×10^5

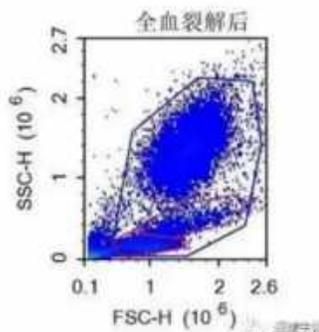
外周血裂解红细胞后白细胞总数 7.54×10^7 ，

PBMC 占白细胞比例：40.2%

PBMC 总数： 3.03×10^7

提取率= $2.69 \times 10^7 / 3.03 \times 10^7 \times 100\% = 88.7\%$

3. 纯度分析



⇌ 普通预览





切换预览方式

普通预览

内容样式不错位，清晰度略有压缩



超清预览

还原真实排版样式，并以原清晰度显示



×

切换预览方式

普通预览

内容样式不错位，清晰度略有压缩



超清预览

还原真实排版样式，并以原清晰度显示

白环细胞层流式细胞仪分析：

PBMC 细胞占比： $4187/4288 \times 100\% = 97.6\%$

PBMC 纯度：97.6%

此案例得出，经过 PBMC 高效分离管的分离，PBMC 提取率为 88.7%，PBMC 纯度为 97.6%。



⇐ 普通预览





切换预览方式

普通预览

内容样式不错位，清晰度略有压缩



超清预览

还原真实排版样式，并以原清晰度显示

