

使用EasySep™ Release 获得不含磁珠标记的细胞

您现在可以通过正选分离免疫细胞，然后从分离的细胞释放结合的磁珠。EasySep™ Release将EasySep™细胞分选平台的速度和简便性与新型Releasable RapidSpheres™的灵活性相结合，用于分离无标记、高纯度的免疫细胞。与含Dextran RapidSpheres™的EasySep™细胞分选试剂盒搭配使用，通过连续的正选来分离独特且复杂的细胞类型。

欲了解更多数据，请访问网站www.EasySepRelease.com。

为什么使用EasySep™ Release?

无磁珠标记。可通过正选获得不含磁珠标记的细胞，用于下游培养与分析。

灵活。进行连续正选以分离独特且复杂的细胞类型。

快速且简便。在30分钟内获得不含磁珠的高纯度细胞。

无柱。无需分选柱，只需通过简单的倾倒温和地收集细胞。

高纯度。获得的细胞纯度高达99%。

EasySep™ Release试剂盒

正选	产品号 #
人CD3	17751
人CD4	17752
人CD19	17754
人CD45	100-0105
人APC	100-0031
人PE	17654
人Biotin	17653
小鼠APC	100-0033
小鼠PE	17656
小鼠Biotin	17655

为什么选择EasySep™?

“速度很快，因此细胞的活力更高。”

- 美国国立卫生研究院科学家

“所需耗材少，更具成本效益。”

- 耶鲁大学医学院博士后

“非常灵活，可以轻松扩大实验规模。”

- 牛津大学博士生

应该选择哪款细胞分选平台?



EasySep™

通过简单地倾倒即可快速轻松地分离细胞

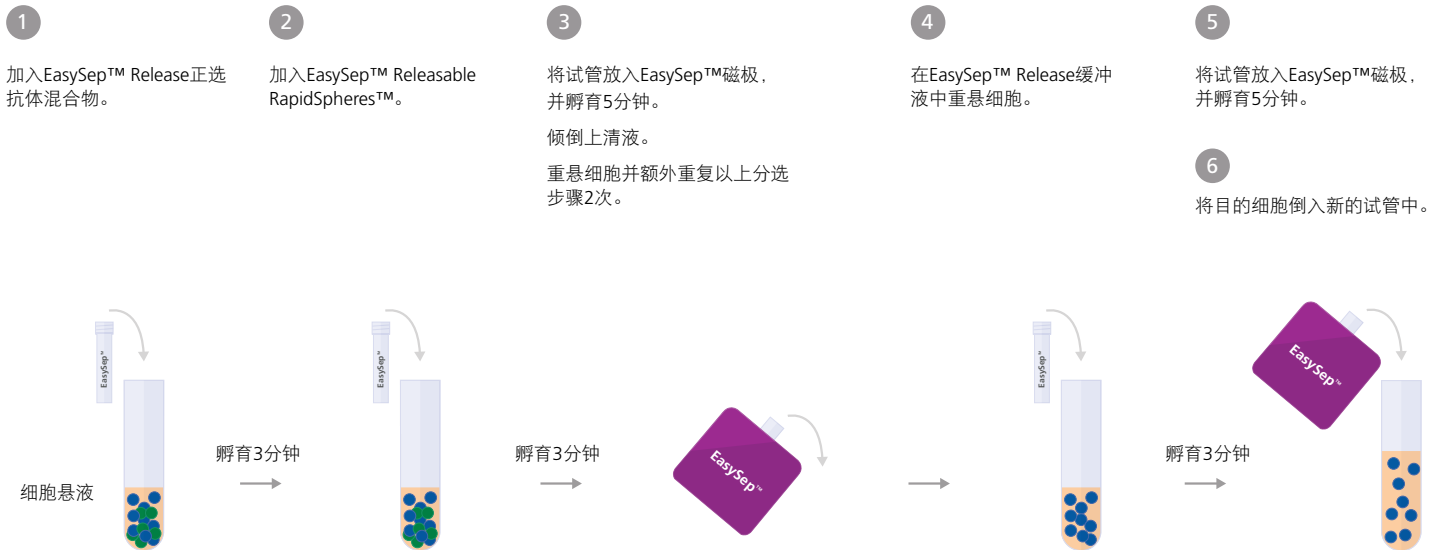


EasyEights™ & EasyPlate™

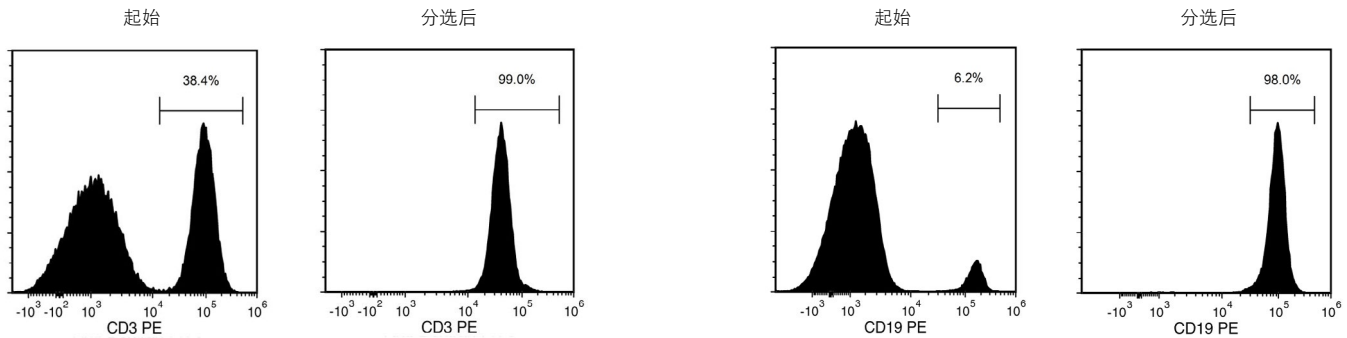
用于同时从多达96个样本中分离细胞

EasySep™ Release是如何工作的?

EasySep™ Release的典型实验流程



获得高纯度的目的细胞



使用EasySep™ Release人CD3正选的典型流式图

起始样本为人外周血单个核细胞 (PBMCs) 的单细胞悬液，分选后的CD3⁺细胞含量通常为97.7 ± 0.9% (平均值±标准偏差，使用紫色EasySep™磁极)。在上述示例中，起始和最终分离后的纯度分别为38.4%和99.0%。

使用EasySep™ Release人CD19正选的典型流式图

起始样本为人PBMCs的单细胞悬液，分选后的CD19⁺细胞含量通常为97.7 ± 2.3% (平均值±标准偏差，使用紫色EasySep™磁极)。在上述示例中，起始和最终分离后的纯度分别为6.2%和98.0%。

如需EasySep™细胞分选试剂盒的完整列表，请访问www.EasySep.com。



STEMCELL Technologies China Co. Ltd.

电话: 400 885 9050 E-MAIL: INFO.CN@STEMCELL.COM 网站: WWW.STEMCELL.COM

微信ID: STEMCELLTech

文档号 #27021CN 版本 2.2.0 2024年02月