



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108473955 A

(43)申请公布日 2018.08.31

(21)申请号 201680075467.X

(22)申请日 2016.02.03

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2018.06.21

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2016/073375 2016.02.03

(87)PCT国际申请的公布数据
W02017/132909 ZH 2017.08.10

(71)申请人 深圳华大生命科学研究院
地址 518083 广东省深圳市盐田区盐田街
道北山工业区综合楼

(72)发明人 朱珠 刘萍 顾颖 康雄斌 夏军
邱咏

(74)专利代理机构 北京清亦华知识产权代理事
务所(普通合伙) 11201

代理人 赵天月

(51)Int.Cl.
C12N 5/078(2010.01)
C12N 5/073(2010.01)
C12N 15/10(2006.01)
C12M 1/42(2006.01)
C12Q 1/686(2018.01)
C12Q 1/6869(2018.01)
G01N 33/53(2006.01)

(54)发明名称

从血液样本中分离靶细胞的方法及其用途

(57)摘要

提供了从血液样本中获得靶细胞的方法及其用途,该方法包括:(1)将血液样本进行免疫磁珠分选,以便获得含有该靶细胞的第一分选产物;(2)将该第一分选产物进行流式细胞分选,以便获得含有该靶细胞的第二分选产物;以及(3)采用口吸管法分离该第二分选产物,以便获得呈单细胞形式的该靶细胞。

专利名称(译)	从血液样本中分离靶细胞的方法及其用途		
公开(公告)号	CN108473955A	公开(公告)日	2018-08-31
申请号	CN201680075467.X	申请日	2016-02-03
[标]申请(专利权)人(译)	深圳华大基因科技有限公司		
[标]发明人	朱珠 刘萍 顾颖 康雄斌 夏军 邱咏		
发明人	朱珠 刘萍 顾颖 康雄斌 夏军 邱咏		
IPC分类号	C12N5/078 C12N5/073 C12N15/10 C12M1/42 C12Q1/686 C12Q1/6869 G01N33/53		
CPC分类号	C12M1/42 C12N15/10 C12Q1/68 G01N33/53		
代理人(译)	赵天月		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

提供了从血液样本中获得靶细胞的方法及其用途。该方法包括：(1) 将血液样本进行免疫磁珠分选，以便获得含有该靶细胞的第一分选产物；(2) 将该第一分选产物进行流式细胞分选，以便获得含有该靶细胞的第二分选产物；以及(3) 采用口吸管法分离该第二分选产物，以便获得呈单细胞形式的该靶细胞。