



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108700576 A

(43)申请公布日 2018.10.23

(21)申请号 201780003988.9

(22)申请日 2017.01.20

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2018.05.11

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2017/071969 2017.01.20

(87)PCT国际申请的公布数据
W02018/133039 ZH 2018.07.26

(71)申请人 深圳市新产业生物医学工程股份有
限公司

地址 518122 广东省深圳市坪山区坑梓街
道金沙社区金辉道16号

(72)发明人 饶微 张燊

(74)专利代理机构 北京康信知识产权代理有限
责任公司 11240

代理人 韩建伟 金田蕴

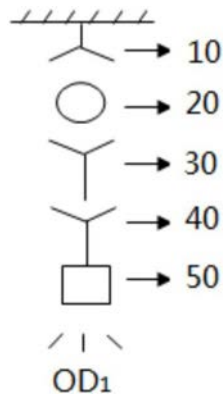
(51)Int.Cl.
G01N 33/541(2006.01)
G01N 33/549(2006.01)
G01N 33/563(2006.01)
G01N 33/533(2006.01)
G01N 33/534(2006.01)
G01N 33/535(2006.01)
G01N 33/543(2006.01)

(54)发明名称

制备抗体对的方法、试剂盒及试剂盒的应用
和制备抗体对的系统

(57)摘要

一种制备抗体对的方法、试剂盒及试剂盒的
应用和制备抗体对的系统。其中,该方法包括:采
用已有抗体的抗原结合片段作为捕获抗体,抗可
结晶段抗体作为标记抗体,直接从细胞培养物上
清中筛选可与已有抗体配对的目标抗体。应用该
方法可直接筛选细胞培养物上清获取配对抗体,
不需要对备筛抗体进行大量制备、纯化以及标记
等工艺,极大的降低了工作量。



专利名称(译)	制备抗体对的方法、试剂盒及试剂盒的应用和制备抗体对的系统		
公开(公告)号	CN108700576A	公开(公告)日	2018-10-23
申请号	CN201780003988.9	申请日	2017-01-20
[标]申请(专利权)人(译)	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司		
[标]发明人	饶微 张楠		
发明人	饶微 张楠		
IPC分类号	G01N33/541 G01N33/549 G01N33/563 G01N33/533 G01N33/534 G01N33/535 G01N33/543		
CPC分类号	G01N33/533 G01N33/534 G01N33/535 G01N33/541 G01N33/543 G01N33/549 G01N33/563		
代理人(译)	韩建伟		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种制备抗体对的方法、试剂盒及试剂盒的应用和制备抗体对的系统。其中，该方法包括：采用已有抗体的抗原结合片段作为捕获抗体，抗可结晶段抗体作为标记抗体，直接从细胞培养物上清中筛选可与已有抗体配对的目标抗体。应用该方法可直接筛选细胞培养物上清获取配对抗体，不需要对备筛抗体进行大量制备、纯化以及标记等工艺，极大的降低了工作量。

