

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 294 911 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2016/183029(Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2016/183029(Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2016/183029(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	发现和分析治疗剂的平台		
公开(公告)号	EP3294911A1	公开(公告)日	2018-03-21
申请号	EP2016793337	申请日	2016-05-09
[标]申请(专利权)人(译)	亿明达股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	ILLUMINA INC.		
当前申请(专利权)人(译)	ILLUMINA INC.		
[标]发明人	HE MOLLY PREVITE MICHAEL GOLYNSKIY MISHA KELLINGER MATTHEW WILLIAM PEISAJOVICH SERGIO BOUTELL JONATHAN MARK		
发明人	HE, MOLLY PREVITE, MICHAEL GOLYNSKIY, MISHA KELLINGER, MATTHEW WILLIAM PEISAJOVICH, SERGIO BOUTELL, JONATHAN MARK		
IPC分类号	C12Q1/68 G01N33/53 G01N33/573 G01N33/569 G01N21/76		
CPC分类号	B01J19/0046 B01J2219/005 B01J2219/00626 B01J2219/00743 B01L3/5085 C12Q1/6869 C40B20/04 C40B50/16 G01N33/53 G01N33/58 G01N33/68 B01J2219/00317 B01J2219/00459 B01J2219/00527 B01J2219/00547 B01J2219/00572 B01L3/54 B01L2300/021 C12N15/1062 C12N15/1065 C12N15/1068 C12N15/1075 C12Q2563/131 C12Q2563/179 C12Q2565/514 C12Q2565/515		
代理机构(译)	MURGITROYD & COMPANY		
优先权	62/159710 2015-05-11 US		
其他公开文献	EP3294911A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种表征候选试剂的方法，包括步骤 (a) 提供附着于核酸标签的候选试剂库； (b) 使图书馆与固体支持物接触，以便将候选物质附加到固体支持物上，从而形成一系列候选物质； (c) 使阵列与筛选剂接触，其中阵列中的一种或多种候选试剂与筛选剂反应； (d) 检测阵列以确定阵列中的至少一种候选试剂与筛选剂反应； (e) 对核酸标签进行测序以确定与阵列中候选试剂相连的标签序列； (f) 基于附着于至少一个候选代理的标签序列，识别阵列中与筛选代理反应的至少一个候选代理。