

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 224 384 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/086029 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/086029 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/086029 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用免疫库谱测序表征对疫苗接种或感染的适应性免疫应答		
公开(公告)号	EP3224384A1	公开(公告)日	2017-10-04
申请号	EP2015864123	申请日	2015-11-24
[标]申请(专利权)人(译)	适应生物技术公司 弗莱德哈钦森癌症研究中心		
申请(专利权)人(译)	自适应生物技术股份有限公司. Fred Hutchinson癌症研究中心		
当前申请(专利权)人(译)	自适应生物技术股份有限公司. Fred Hutchinson癌症研究中心		
[标]发明人	ROBINS HARLAN S EMERSON RYAN O DEWITT WILLIAM SUMNER III		
发明人	ROBINS, HARLAN S. EMERSON, RYAN O. DEWITT, WILLIAM SUMNER, III		
IPC分类号	C12Q1/68 G01N33/53 G06F19/22		
CPC分类号	C12Q1/6883 C12Q1/6886 C12Q2600/156 C12Q1/6881		
代理机构(译)	博尔特WADE TENNANT		
优先权	62/084470 2014-11-25 US		
其他公开文献	EP3224384A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了监测和测量动态适应性免疫细胞应答的方法。T细胞受体和免疫球蛋白基因座的高通量测序用于表征效应细胞对刺激(例如疫苗或感染)的反应的广度。可以确定独特的响应效应细胞克隆及其丰度。另外,提供了用于确定响应效应细胞对免疫记忆区室的贡献的方法。