

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 341 726 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/035343 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/035343 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/035343 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	免疫测定具有增强的灵敏度		
公开(公告)号	EP3341726A1	公开(公告)日	2018-07-04
申请号	EP2016840112	申请日	2016-08-25
[标]申请(专利权)人(译)	万迈医疗仪器有限公司		
申请(专利权)人(译)	ACCESS医疗系统, LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	ACCESS医疗系统, LTD.		
[标]发明人	ZUK ROBERT F TAN HONG XIA QING LI PU CHEN HAODE WU HENG		
发明人	ZUK, ROBERT F. TAN, HONG XIA, QING LI, PU CHEN, HAODE WU, HENG		
IPC分类号	G01N33/53 G01N33/532 G01N33/533 G01N33/543		
CPC分类号	G01N33/54306 G01N33/53 G01N33/5306 G01N33/533 G01N33/543 G01N33/582		
优先权	62/210372 2015-08-26 US		
其他公开文献	EP3341726A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及增加免疫测定灵敏度的方法。本发明利用酸洗脱条件，其优先洗脱特异性结合的免疫复合物而不是来自固相的非特异性结合的复合物，并设计免疫测定方案，其改善特异性结合与非特异性结合的比率，从而提高测定灵敏度。该方案确定从固相洗脱的标记免疫复合物的信号。