

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 969 373 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO 2007/081778 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO 2007/081778 (Art. 153(3) EPC).

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

WO 2007/081778 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	多重检测抗红细胞同种抗体		
公开(公告)号	EP1969373A4	公开(公告)日	2010-05-26
申请号	EP2007716339	申请日	2007-01-04
[标]申请(专利权)人(译)	班纳吉SUKANTA		
申请(专利权)人(译)	生物芯片SOLUTIONS LTD. 班纳吉SUKANTA		
当前申请(专利权)人(译)	生物芯片SOLUTIONS LTD. 班纳吉SUKANTA		
[标]发明人	BANERJEE SUKANTA		
发明人	BANERJEE, SUKANTA		
IPC分类号	G01N33/53 G01N33/80		
CPC分类号	G01N33/80 Y10T436/106664 Y10T436/13 Y10T436/2525		
代理机构(译)	谢谢你, 迈克尔诺曼		
优先权	11/327589 2006-01-06 US		
其他公开文献	EP1969373A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了用于检测样品中的抗体的方法，其中所述抗体靶向由红细胞或红细胞重影表达的抗原。不是检测特定抗原抗体对之间的结合事件（如在传统的基于凝集的测定中），本文的方法允许多重检测临床上重要的针对血型抗原的同种异体免疫抗体。具体地，该方法涉及产生具有已知抗原呈递的荧光编码的红细胞或红细胞重影，并使用它们用荧光夹心型免疫测定法检测血清/血浆中抗体的存在。可以使用基于流式细胞术或荧光显微镜的成像技术读取测定结果。