

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number: **EP 2 100 122 A0**

(11) Numéro de publication:

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

**WO 2008/063663** (Art. 153(3) EPÜ).

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

**WO 2008/063663** (Art. 153(3) EPC).

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

**WO 2008/063663** (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	聚(乙二醇)抗体检测试验和用于其实施的试剂盒		
公开(公告)号	<a href="#">EP2100122A4</a>	公开(公告)日	2010-01-06
申请号	EP2007867562	申请日	2007-11-20
[标]申请(专利权)人(译)	南加利福尼亚大学		
申请(专利权)人(译)	南加州大学		
当前申请(专利权)人(译)	南加州大学		
[标]发明人	ARMSTRONG JONATHAN K FISHER TIMOTHY		
发明人	ARMSTRONG, JONATHAN K. FISHER, TIMOTHY		
IPC分类号	G01N1/02 G01N33/53 G01N33/543 G01N33/545 G01N33/555 G01N33/556 G01N33/564		
CPC分类号	G01N33/6854 G01N2800/52		
代理机构(译)	庆祝活动, JENTSCHURA & PARTNER		
优先权	60/866756 2006-11-21 US		
其他公开文献	EP2100122A2		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本发明公开了用于确定生物样品中抗PEG抗体的存在的测定法。根据本发明该方面的实施方案通常具有以下步骤：(1)提供能够与抗PEG抗体形成抗体-抗原复合物的抗原探针；(2)在有利于形成抗体-抗原复合物的条件下使生物样品与抗原探针接触；(3)在进行步骤(2)后，分析抗原探针，检测抗体-抗原复合物的存在，如果检测到抗体-抗原复合物，则确定抗PEG抗体的存在。还公开了用于筛选患者的方法，使用本发明的测定法监测患者的方法和用于其进行的试剂盒。