

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 432 731 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2003/022223 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2003/022223 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2003/022223 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	系统性红斑狼疮和硬皮病的诊断和监测		
公开(公告)号	EP1432731A2	公开(公告)日	2004-06-30
申请号	EP2002757691	申请日	2002-09-09
[标]申请(专利权)人(译)	匹兹堡大学		
申请(专利权)人(译)	匹兹堡大学		
当前申请(专利权)人(译)	匹兹堡大学		
[标]发明人	AHEARN JOSEPH M MANZI SUSAN M		
发明人	AHEARN, JOSEPH, M. MANZI, SUSAN, M.		
IPC分类号	G01N33/53 G01N33/543 G01N33/555 G01N33/564 C07K14/435 A61K31/34		
CPC分类号	G01N33/564 G01N2800/104 Y10S435/967 Y10S435/973 Y10S436/811 Y10S436/821 Y10T436/101666		
优先权	60/318541 2001-09-10 US		
其他公开文献	EP1432731A4 EP1432731B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

通过在来自被诊断或监测的个体的血液样品中确定沉积在样品中红细胞表面上的补体成分C4d并且任选地还确定沉积的补体受体CR1来诊断和监测系统性红斑狼疮 (SLE) 或硬皮病的方法在红细胞表面。为了诊断，将其与正常个体的红细胞上存在的C4d (和任选的CR1) 的量进行比较。为了监测，将其与先前从个体患者获得的样品或样品中的值进行比较。可以与C4d和CR1的个体值和/或在正常个体中发现的两者的比率进行比较。