

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

EP 1 904 846 A0

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

WO 2007/005426 (art. 158 des EPÜ).

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

WO 2007/005426 (art. 158 of the EPC).

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

WO 2007/005426 (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	用于诊断急性冠状动脉综合征的方法和试剂盒		
公开(公告)号	EP1904846A4	公开(公告)日	2009-03-18
申请号	EP2006799967	申请日	2006-06-27
申请(专利权)人(译)	规则为基础的医学, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	规则为基础的医学, INC.		
发明人	CHANDLER, MARK B. C/O RULES-BASED MEDICINE, INC. SPAIN, MICHAEL D. C/O RULES-BASED MEDICINE, INC. MAPES, JAMES C/O RULES-BASED MEDICINE, INC. RODGERS, GEORGE C/O RULES-BASED MEDICINE, INC.		
IPC分类号	G01N33/53 G01N33/00 G01N33/573		
CPC分类号	C12Q1/48 C12Q1/37 G01N33/573 G01N33/6893 G01N2333/91188 G01N2333/96486 G01N2800/324		
优先权	60/694666 2005-06-29 US		
其他公开文献	EP1904846A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了用于检测和诊断急性冠状动脉综合征或ACS的方法。该方法基于以下发现：处于风险中的患者的样品液（通常是血液样品）中的所选分析物的异常水平支持ACS的诊断。因此公开了至少两种用于ACS的新生物标志物，MMP-3和SGOT。总共十二种分析物的浓度提供了患者病情的敏感和选择性图像，即患者是否患有心脏病。描述了ACS的其他重要生物标志物，包括但不限于IL-18，因子VII，ICAM-1，肌酸激酶-MB，MCP-1，肌红蛋白，C反应蛋白，血管性血友病因子，TIMP-1，铁蛋白，谷胱甘肽，S-转移酶，前列腺特异性抗原（游离），IL-3，组织因子，甲胎蛋白，前列腺酸性磷酸酶，干细胞因子，MIP-1-β，癌胚抗原，IL-13，TNF-α，IgE，脂肪酸结合蛋白，ENA-78，IL-1-β，脑源性Nerotropic因子，载脂蛋白A1，血清淀粉样蛋白P，生长激素，β-2微球蛋白，脂蛋白（a），MMP-9，甲状腺刺激素，α-2巨球蛋白，补体3，IL-7，瘦蛋白和IL-6。还描述了包含有助于分析流体样品的试剂的试剂盒。