

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 005 168 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO 2007/103568 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO 2007/103568 (Art. 153(3) EPC).

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

WO 2007/103568 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于诊断主动脉疾病的方法和组合物		
公开(公告)号	EP2005168A4	公开(公告)日	2009-05-20
申请号	EP2007752768	申请日	2007-03-09
申请(专利权)人(译)	BIOSITE INCORPORATED		
当前申请(专利权)人(译)	BIOSITE INCORPORATED		
[标]发明人	MCPHERSON PAUL H VIJAYENDRAN RAVI A		
发明人	MCPHERSON, PAUL, H. VIJAYENDRAN, RAVI, A.		
IPC分类号	G01N33/53		
CPC分类号	G01N33/6893 G01N2800/329		
优先权	60/780738 2006-03-09 US 60/838717 2006-08-18 US		
其他公开文献	EP2005168A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及用于基于症状的鉴别诊断，预后和受试者中治疗方案确定的方法和组合物。特别地，本发明涉及生物标志物的用途，所述生物标志物单独地或彼此组合地用于治疗或排出主动脉及其分支的疾病，最特别是主动脉瘤和/或主动脉夹层，以及用于这种病症中的危险分层。。优选的标志物包括肌酸激酶-BB (CK-BB)，肌酸激酶-MB (CK-MB)，酸性钙调蛋白，碱性钙调蛋白，B型利尿钠肽 (BNP)，NT-proBNP，proBNP，BNP <中的一种或多种。SUB> 79-108 </ SUB>，BNP <SUB> 3-108 </ SUB>，caldesmon，caspase-3，D-二聚体，可溶性弹性蛋白片段，内皮细胞选择性粘附分子 (ESAM)，fibrillin-1，心脏型脂肪酸结合蛋白，MMP-9，髓过氧化物酶，肌红蛋白，平滑肌肌球蛋白，平滑肌肌球蛋白重链，TIMP-I，游离心肌肌钙蛋白I，复合心肌肌钙蛋白I，游离和复合心肌肌钙蛋白I，游离心肌肌钙蛋白T，复合的心肌肌钙蛋白T和游离的和复合的心肌肌钙蛋白T，并且优选的测定被配置为检测这些标记物。