

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 794 187 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2006/017912 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2006/017912 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2006/017912 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	m的诊断和治疗方法。结核感染及其试剂		
公开(公告)号	EP1794187A1	公开(公告)日	2007-06-13
申请号	EP2005773600	申请日	2005-08-19
[标]申请(专利权)人(译)	普罗托姆系统知识产权有限公司		
申请(专利权)人(译)	蛋白质组系统知识产权PTY LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	蛋白质组系统知识产权PTY LTD.		
[标]发明人	MACKINTOSH JAMES A COLE ROBERT ALAN		
发明人	MACKINTOSH, JAMES, A COLE, ROBERT, ALAN		
IPC分类号	C07K14/35 C07K7/08 C07K16/12 C07H21/04 A61K38/16 A61K38/10 A61K39/04 A61P31/06 G01N33/68 G01N33/563 G01N33/577 G01N33/53		
CPC分类号	A61K38/00 A61P31/06 C07K7/08 C07K14/35 G01N2333/35 G01N2469/20		
代理机构(译)	WEISS , WOLFGANG		
优先权	60/603243 2004-08-19 US		
其他公开文献	EP1794187A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供用于感染结核分枝杆菌等动物受试者的人的诊断，预后和治疗试剂，以及与这种感染相关的病症，例如结核病。更具体地，本发明提供结核分枝杆菌的重组蛋白，命名为“BSX”（SEQ ID NO：1）及其免疫原性表位，例如包含SEQ ID NOS：34,25和45，其可用于基于抗体的诊断应用。本发明还提供抗BSX及其免疫原性肽的抗体，其可用于基于抗原的诊断和预后测试，以及用于治疗 and 疫苗制剂。