

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

EP 2 411 051 A0

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

WO 2010/111514 (art. 158 des EPÜ).

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

WO 2010/111514 (art. 158 of the EPC).

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

WO 2010/111514 (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	快速检测传染性病原体		
公开(公告)号	EP2411051A4	公开(公告)日	2012-09-19
申请号	EP2010756857	申请日	2010-03-25
[标]申请(专利权)人(译)	洛斯阿拉莫斯国家安全有限责任公司		
申请(专利权)人(译)	洛斯阿拉莫斯国家安全, 有限责任公司 研究基金会纽约州立大学		
当前申请(专利权)人(译)	洛斯阿拉莫斯国家安全, 有限责任公司 研究基金会纽约州立大学		
[标]发明人	RUBENSTEIN RICHARD PILTCH MARTIN S GRAY PERRY CLAYTON		
发明人	RUBENSTEIN, RICHARD PILTCH, MARTIN, S. GRAY, PERRY, CLAYTON		
IPC分类号	A61K39/395 G01N33/53 C07K16/28 G01N33/68		
CPC分类号	C07K16/2872 G01N33/6896 G01N2800/2828		
代理机构(译)	CARPMAELS和兰斯福德		
优先权	61/211264 2009-03-25 US 61/211265 2009-03-25 US		
其他公开文献	EP2411051A1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于检测怀疑具有它们的生物样品中PrPSc的存在或不存在的方法包括通过将PrPSc与样品基质基本上分离而可以存在于样品中的浓缩PrPSc的步骤;用至少一个分子标记标记浓缩的PrPSc以产生标记的PrPSc;在能够检测标记的PrPSc的阿托摩尔量的仪器上检测标记的PrPSc, 并且其中浓缩PrPSc和分析标记的PrPSc之间的持续时间为约48小时或更短。