

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 428 018 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2003/036290 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2003/036290 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2003/036290 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	快速灵敏的分子检测		
公开(公告)号	EP1428018A1	公开(公告)日	2004-06-16
申请号	EP2002759571	申请日	2002-09-06
[标]申请(专利权)人(译)	基因组PROFILING SYST		
申请(专利权)人(译)	基因组分析系统		
当前申请(专利权)人(译)	斯特劳斯HOLDINGS INC.		
[标]发明人	STRAUS DON		
发明人	STRAUS, DON		
IPC分类号	C12M1/34 G01N33/558 C12Q1/00 C12Q1/04 C12Q1/06 C12Q1/18 C12Q1/68 C12Q1/70 G01N1/30 G01N15/14 G01N21/76 G01N21/78 G01N33/48 G01N33/50 G01N33/53 G01N33/543 G01N33/545 G01N33/554 G01N33/567 G01N33/569 G01N33/58 G01N31/00 G01J1/02 G01J3/30		
CPC分类号	C12Q1/06 B82Y5/00 B82Y10/00 B82Y20/00 C12Q1/04 C12Q1/18 G01N15/1429 G01N15/1475 G01N21/6428 G01N33/5005 G01N33/5008 G01N33/56916 G01N33/56938 G01N33/56966 G01N33/56983 G01N33/58 G01N33/582 G01N2015/1486 G01N2015/1488 G01N2021/6439 G01N2021/6471 G01N2333/195 G01N2333/245 G01N2333/31 G01N2333/32 G01N2333/33		
优先权	60/317658 2001-09-06 US		
其他公开文献	EP1428018B1 EP1428018A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供了用于快速且灵敏地鉴定医学，工业和环境样品中的分子靶标的有效方法。本发明标记目标分子，然后使用大面积成像对它们成像。基于本发明的诊断测试可以是快速的，超灵敏的，定量的，多路的和自动化的。该测试使样品制备最小化，并且不需要核酸扩增或细胞培养。