

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 917 734 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2014/074569 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2014/074569 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2014/074569 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于基于血清的癌症检测的系统和方法		
公开(公告)号	EP2917734A1	公开(公告)日	2015-09-16
申请号	EP2013853852	申请日	2013-11-06
[标]申请(专利权)人(译)	TREADO PATRICK STEWART 绍纳语 KIRSCHNER HEATHER RYAN的Priore WILSON ALAN		
申请(专利权)人(译)	CHEMIMAGE CORPORATION TREADO , PATRICK STEWART , 绍纳语 KIRSCHNER , 希瑟 的Priore , RYAN WILSON , ALAN		
当前申请(专利权)人(译)	CHEMIMAGE CORPORATION TREADO , PATRICK STEWART , 绍纳语 KIRSCHNER , 希瑟 的Priore , RYAN WILSON , ALAN		
[标]发明人	TREADO PATRICK STEWART SHONA KIRSCHNER HEATHER PRIORE RYAN WILSON ALAN		
发明人	TREADO, PATRICK STEWART, SHONA KIRSCHNER, HEATHER PRIORE, RYAN WILSON, ALAN		
IPC分类号	G01N33/574 G01N33/48 G01N33/53 G01N21/65		
优先权	61/796268 2012-11-06 US 61/797686 2012-12-13 US 61/848242 2012-12-28 US 61/765524 2013-02-15 US		
其他公开文献	EP2917734A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于分析生物样品(例如干燥的人血清)以确定诸如结肠直肠癌(CRC)的疾病状态的系统和方法。使用干燥的样品可能具有增强局部浓度和/或样品组分分割的潜力。该方法可以包括照射生物样品的至少一个位置以产生多个相互作用的光子,收集相互作用的光子并产生代表生物样品的至少一个拉曼数据集。系统可包括照射源以照射生物样品的至少一个位置并产生至少一个相互作用的光子,至少一个镜子用于将相互作用的光子引导至检测器。检测器可以配置成生成代表生物样品的至少一个拉曼数据集。该系统和方法可以利用FAST设备进行多点分析,或者可以配置为使用线扫描配置分析样本。

