

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 271 719 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/149522 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/149522 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/149522 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	样品分析系统和方法		
公开(公告)号	EP3271719A1	公开(公告)日	2018-01-24
申请号	EP2016765764	申请日	2016-03-17
[标]申请(专利权)人(译)	比奥-雷德实验室股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	Bio-Rad实验室 , INC.		
当前申请(专利权)人(译)	Bio-Rad实验室 , INC.		
[标]发明人	MEGEDE JAN ZUR		
发明人	MEGEDE, JAN ZUR		
IPC分类号	G01N33/48 G01N33/483 G01N33/53 G01N33/531 G01N33/541		
CPC分类号	B01L3/0241 B01L3/5027 B01L3/5088 B01L2300/0861 G01N33/54306		
优先权	62/134999 2015-03-18 US		
其他公开文献	EP3271719A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了样品分析系统和方法。在一个实施方案中，该方法可以通过将物质施加到其上固定有第一结合剂的基质表面上来实现；从其上施加有物质的基板的至少一部分去除未结合的材料；将第二种结合剂施加到基质表面，其中第二种结合剂是光学标记的或未标记的；从其上涂有第二粘合剂的至少一部分基板上除去未结合的材料；响应于检测与物质结合的光学标记的第二结合剂，鉴定样品中存在的分析物；并且响应于未检测到与物质结合的光学标记的第二结合剂，确定样品中不存在分析物；其中将物质或第二粘合剂施加到基板台阶的表面与从相应的基板台阶的至少一部分中去除未结合的材料同时进行。