

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 278 108 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/161402 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/161402 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/161402 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于样品分析的装置和方法		
公开(公告)号	EP3278108A1	公开(公告)日	2018-02-07
申请号	EP2016717521	申请日	2016-04-02
[标]申请(专利权)人(译)	雅培公司		
申请(专利权)人(译)	亚培		
当前申请(专利权)人(译)	亚培		
[标]发明人	HUFF JEFFREY B HAYDEN MARK A KARABATSOS PETER J SCHAPALS ANDREW S MUERHOFF ANTHONY S BOGDAN FELICIA LEARY THOMAS HOLETS MCCORMACK SHELLEY R LAURENSEN SOPHIE FISCHER ANDREW T HAACK RICHARD HERSHBERGER STEFAN HOUSE DUSTIN QIAO LEI MURPHY M SHAWN POPE MARK R PRIETO BALLENGEE EDNA M RUAN QIAOQIAO SONI PATHIK TETIN SERGEY YARNELL LYLE		
发明人	HUFF, JEFFREY B. HAYDEN, MARK A. KARABATSOS, PETER J. SCHAPALS, ANDREW S. MUERHOFF, ANTHONY S. BOGDAN, FELICIA LEARY, THOMAS HOLETS-MCCORMACK, SHELLEY R. LAURENSEN, SOPHIE FISCHER, ANDREW T. HAACK, RICHARD HERSHBERGER, STEFAN HOUSE, DUSTIN QIAO, LEI MURPHY, M. SHAWN POPE, MARK R. PRIETO-BALLENGEE, EDNA M. RUAN, QIAOQIAO SONI, PATHIK TETIN, SERGEY YARNELL, LYLE		

IPC分类号	G01N33/53 G01N33/487 G01N33/543
CPC分类号	G01N33/48721 G01N33/5308 G01N33/54306 G01N2458/10 B01L3/502761 B01L2300/0645 B01L2400/0406
代理机构(译)	J A KEMP
优先权	62/142872 2015-04-03 US 62/278303 2016-01-13 US 62/279488 2016-01-15 US
外部链接	Espacenet

摘要(译)

本发明涉及方法，设备和使用纳米孔分析物的分析系统。该方法，设备和系统使用的第一和每一个生物样品中的特异性地结合至分析物的第二结合元件。该方法包括检测和/或计数附着到第二连接元件和存在和/或在分析物的存在和/或浓度标记数的相关性的可切割的标记。这些方法的方面不涉及一个标签，而是，能够直接检测/定量的第二连接元件。检测和/或计数可以由标记易位/通过纳米孔的第二连接构件来执行。本发明还涉及到装置和系统被编程以执行本发明的方法。