

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 173 091 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO0065/988 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO0065/988 (Art. 153(3) EPC).

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

WO0065/988 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	无创测定生物样品中的分析物浓度		
公开(公告)号	EP1173091A1	公开(公告)日	2002-01-23
申请号	EP2000928652	申请日	2000-04-28
[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	WU XIAOMAO KHALIL OMAR S JENG TZYU WEN YEH SHU JEN HANNA CHARLES F		
发明人	WU, XIAOMAO KHALIL, OMAR, S. JENG, TZYU-WEN YEH, SHU-JEN HANNA, CHARLES, F.		
IPC分类号	A61B5/145 A61B5/00 A61B5/1455 A61B5/1491 A61B10/00 G01N21/27 G01N21/35 G01N21/47 G01N21/49		
CPC分类号	G01N21/4795 A61B5/14532 A61B5/14546 A61B5/1455 A61B5/1491 A61B5/6824 A61B2562/0233 A61B2562/0242 A61B2562/043		
优先权	09/302207 1999-04-29 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于确定生物样品中分析物浓度的方法，包括步骤：(1) 提供光学测量仪器(10)，其包括至少一个与表面接触的热可控光学测量元件(12)。生物样本；(2) 将惰性的，导热的，光学透明的偶联剂(100)施加到至少一个光学测量元件(12)或生物样品的表面或两者上，使得偶联剂将被置于界面处。生物样品的表面和至少一个光学测量元件；(3) 通过光学测量仪器测量生物样品的光学性质；(4) 将生物样品的光学性质与生物样品中分析物的浓度相关联。