

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

**EP 1 994 171 A0**

(11) Numéro de publication:

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

**WO 2007/084886** (Art. 153(3) EPÜ).

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

**WO 2007/084886** (Art. 153(3) EPC).

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

**WO 2007/084886** (art. 153(3) CBE).

|                |                                                                                                                                                                           |         |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 测试样品的多重分析                                                                                                                                                                 |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">EP1994171A4</a>                                                                                                                                               | 公开(公告)日 | 2010-06-09 |
| 申请号            | EP2007718147                                                                                                                                                              | 申请日     | 2007-01-16 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 私募蛋白质体公司                                                                                                                                                                  |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | SOMALOGIC INC.                                                                                                                                                            |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | SOMALOGIC INC.                                                                                                                                                            |         |            |
| [标]发明人         | HEIL JAMES R<br>SCHNEIDER DANIEL J<br>NIEUWLANDT DANIEL T<br>WILCOX SHERI K<br>ZICHI DOMINIC<br>GANDER TODD<br>EATON BRUCE<br>GOLD LARRY                                  |         |            |
| 发明人            | HEIL, JAMES R.<br>SCHNEIDER, DANIEL J.<br>NIEUWLANDT, DANIEL T.<br>WILCOX, SHERI K.<br>ZICHI, DOMINIC<br>GANDER, TODD<br>EATON, BRUCE<br>GOLD, LARRY                      |         |            |
| IPC分类号         | C12Q1/68 G01N33/53                                                                                                                                                        |         |            |
| CPC分类号         | C12N15/115 C12N2310/16 C12N2310/3519 C12Q1/6816 C12Q1/6832 C12Q1/6834 G01N33/5308<br>G01N33/58 C12Q2565/514 C12Q2525/205 C12Q2525/161 C12Q2537/101 C12Q2523/313 G01N33/53 |         |            |
| 优先权            | 60/759675 2006-01-17 US                                                                                                                                                   |         |            |
| 其他公开文献         | EP1994171A2<br>EP1994171B1                                                                                                                                                |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a>                                                                                                                                                 |         |            |

#### 摘要(译)

本公开描述了用于检测可能存在于测试样品中的一种或多种靶分子的方法，装置，试剂和试剂盒。在一个实施方案中，使测试样品与包含标签的适体接触并且对靶分子具有特异性亲和力。允许形成包含与其靶分子结合的适体的适体亲和复合物。如果测试样品含有靶分子，则通常在测试样品中形成适体亲和复合物。适体亲和复合物任选地转化为适体共价复合物，其包括与其靶分子共价结合的适体。然后可以使用本领域技术人员已知的多种方法中的任何一种来检测和/或定量适体亲和复合物（或任选的适体共价复合物），包括使用固体支持物，使用质谱法和使用定量聚合酶链式反应。（Q-PCR）。