

QIAGEN: 肺结核检测大有潜力

QIAGEN 的首席执行官 Peer Schatz 在摩根大通保健大会上发表演讲，表示公司将继续加速生产 QIASymphony，并强调了肺结核检测的潜力。Schatz 指出，肺结核检测将是 QIAGEN 的一个主要增长点。尽管大家都比较关注该公司的人乳头瘤病毒检测产品线，但 HPV 检测只占了 QIAGEN 总收入的 15%。

第 30 届摩根大通保健大会（JP Morgan Healthcare Conference 2012）于 1 月 9-12 日在美国旧金山举行，预计约有 8000 名投资者和公司代表出席。各大生物公司的 CEO 将纷纷发表演讲，向投资者说明公司这一年的打算，将推出哪些新产品。生物通也将为大家带来会议的最新情况。

QIAGEN 的首席执行官 Peer Schatz 在周二发表演讲，表示公司将继续加速生产 QIASymphony，并强调了肺结核检测的潜力。

Schatz 认为公司目前仍处于推广 QIASymphony 系统的早期阶段。这一系统于 2010 年 9 月推出，整合了从样本制备到检测的所有步骤，为分子检测设定了新标准。QIAGEN 目前已售出超过 550 台仪器，Schatz 预计 2012 年每季度大约会售出 50 台。

一般来说，客户最初会使用此平台运行一个或两个检测，这样每年将产生约 3 万-5 万美元的收入。但用户很快会更多地使用此平台，转化成“几十万美元”。

Schatz 还指出，肺结核检测将是 QIAGEN 的一个主要增长点。尽管大家都比较关注该公司的人乳头瘤病毒检测产品线，但 HPV 检测只占了 QIAGEN 总收入的 15%。

2011 年 4 月，QIAGEN 以 3.55 亿美元收购了澳大利亚分子诊断公司 Cellestis。这项并购使 QIAGEN 获得疾病筛查与检测的 QuantiFERON® 技术独家使用权。QuantiFERON® 是一项能够比现有其他诊断方法更早发现疾病的专利技术。它能够检测所有血液样本中系统扩增的被测分子，而免疫系统的记忆为这些分子提供信息以供分析。

Cellestis 已将此技术成功应用于潜伏性结核病筛查试剂 QuantiFERON®-TB Gold In-Tube (QFT)，以及高危性巨细胞病毒筛查试剂 QuantiFERON®-CMV。这两种试剂已经获得监管部门批准并在许多国家进行销售，但仍拥有巨大的潜在市场以待开发。

Schatz 表示，肺结核检测将为公司带来 7 亿-8 亿美元的机会。除了筛查目的，Schatz 还表示这些技术有机会应用于搭配诊断。对于 HPV，他表示公司的目标是扩大到东欧、拉丁美洲和非洲。

几天前，QIAGEN 刚刚宣布，日本监管部门已经批准了该公司的 Therascreen EGFR 突变检测试剂盒，作为针对非小细胞癌症药物的搭配诊断。QIAGEN 的 PCR 型 EGFR 检测确定患者的肿瘤中是否含有 EGFR 突变，以便指导 EGFR 抑制剂的治疗。（生物通 余亮）