

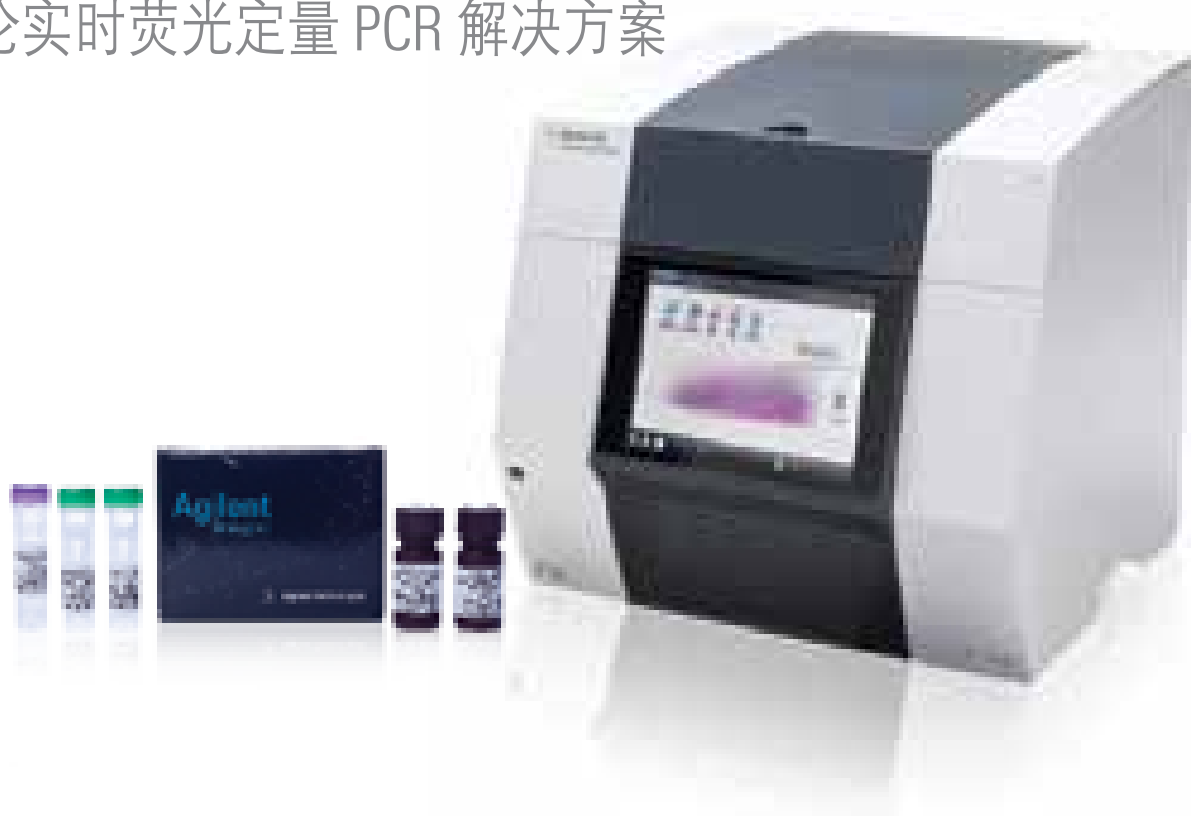
快速

灵活

精确

更优的系统，最佳的结果

安捷伦实时荧光定量 PCR 解决方案



完全值得信赖的 qPCR

秉承 Stratagene 在酶工程专业技术和精密仪器方面的优良传统，安捷伦科技为实时定量 qPCR 提供了一套简单而全面的方案 — 涉及从样品制备到数据分析的整个过程。与目前市面上成功应用的 Mx3000P 和 Mx3005P qPCR 仪器一样，每台 Agilent qPCR 仪器（包括 AriaMx 实时荧光定量 PCR 系统）均具备相同的高质量、直观的软件以及卓越的技术支持。安捷伦系列将继续弘扬 Stratagene 系列的人文精神以及优良的产品品质 — 全程为您提供支持。

无论您是否熟悉 qPCR，安捷伦的全系列产品及行业领先的支持可完全确保您正常运行并获取最佳的实验结果。





使用 Brilliant Ultra-Fast 预混液确保您实验成功

我们独一无二的 Brilliant 试剂在多种分析中均保持高稳定性和重现性，即使在快速循环平台上亦是如此。通过一种新型的快速激活的热启动方法可获得绝佳的反应特异性，并最小化引物二聚体的形成及其它脱靶反应的发生。

- 增强的快速热启动能力
- 可靠且可重现的数据



一个能够满足您现在与未来所有需求的可靠系统

设计灵活的 AriaMx 实时荧光定量 PCR 系统提供了业内第一个可配置且可更换的光学系统。现在您可根据需要搭配光学模块，日后您也可根据需要更改配置。

- 模块化设计
- 直接使用
- 未来可升级



可信赖的，简单易用而精确的软件

AriaMx 软件结合了稳健的数据分析算法和直观组织结构，不仅分析精确，使用也更为简单。

- 采用一种专利算法控制由于扩增效率差异引起的实验偏差
- 多种可定义的数据分析算法
- 热循环控制能力和精度超乎您的预期

隆重推出



AriaMx

更优的系统，最佳的结果



一个能够满足您现在与未来所有需求的可靠系统

AriaMx 实时荧光定量 PCR 系统是一个全面集成了定量 PCR 扩增、检测和数据分析的系统。该系统采用模块化设计，结合了最先进的热循环仪、配有光谱优化 LED 卡夹的先进光学系统以及数据分析软件。

该仪器采用了全面的机载仪器诊断软件套件，能够在运行分析前发现可能的仪器问题，确保无故障运行。体验快速、灵活、精确的 AriaMx 带给您的无忧体验。

运行前测试：
1 分钟内完成
60 多项测试

精确的
热均一性



快速 准备，开始！

出厂前校正

AriaMx 可实现即装即用 — 无需建立定量曲线或校正仪器。

超快速的化学反应

AriaMx 针对安捷伦 Brilliant III 试剂进行了优化，但同样可运行所有快速化学试剂。

极短的扫描时间

扫描所有通道只需不到 3 秒钟 — 业内最快。

灵活 满足您现在与未来的需求

模块化设计

轻松嵌入卡夹即可进行实验室内升级，使实验室内维修成为可能

直观的界面

AriaMx 的触摸屏设计使所有用户都可以轻松完成系统整合。

应用广泛

AriaMx 可支持多种分析及化学试剂。其应用领域包括：基因表达、相对定量（单重及多重）、定量 PCR（单重及多重）、基因分型、等位基因区分，以及 NGS 文库定量等。

精确 优质的数据

温度控制

轻松将目标温度的误差保持在 0.2°C 以内。

优异的灵敏度

在宽的拷贝数范围内能够以 95% 的置信度实现对单个循环即 2 倍差异的识别

可靠的验证

经过了 100000 个样品的检验。

模块化
光学元件

简单易学

快速

BRILLIANT 试剂秉承 STRATAGENE 的优良传统，
安捷伦科技为实时定量 PCR 提供了一整套解决方案。

- 可靠的验证和严格的生产质量控制
- 使用 Brilliant III 试剂
仅需 42 分钟即可完成 SYBR 实验
- 开放的试剂平台：使
用您自己的实验方法和
试剂
- AffinityScript 用于最
具挑战的样品和等位
基因

Ultra-Fast SYBR 反应预混液

使用一种专利的快速反应热启动 Taq 酶突变体可实现超快速反应，确保提供高扩增效率、 R^2 、动态范围和检测灵敏度。



AriaMx 仪器能够在不影响数据完整性的情况下使常规应用与复杂应用更加简单快捷。AriaMx 适用的应用包括：

- **HRM**
在更短时间内对最棘手的等位基因进行可靠的基因分型
- **多重分析**
利用针对反应优化的试剂使检测更加灵活与快速
- **NGS 文库定量**
最佳的群集密度可提高效率及数据质量

- **miRNA 定量**
反应预混液能够区分只有一个 SNP 差别的 miRNA
- **开放式平台**
仪器经验证适用于所有主要生产商的试剂盒，包括安捷伦试剂在内



图 1 由五种荧光剂标记的标准曲线数据

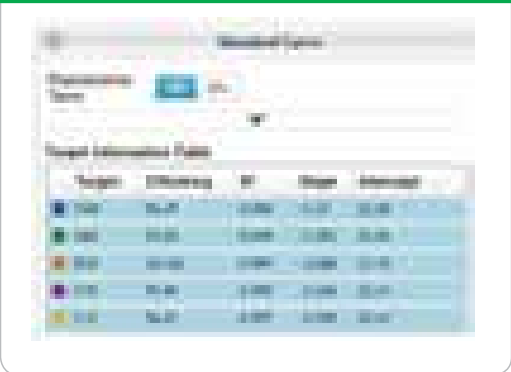
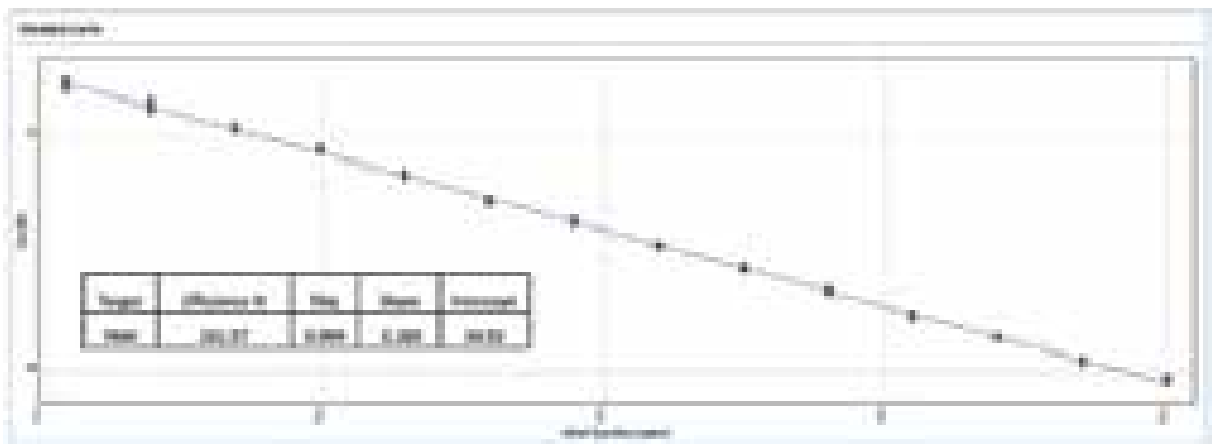
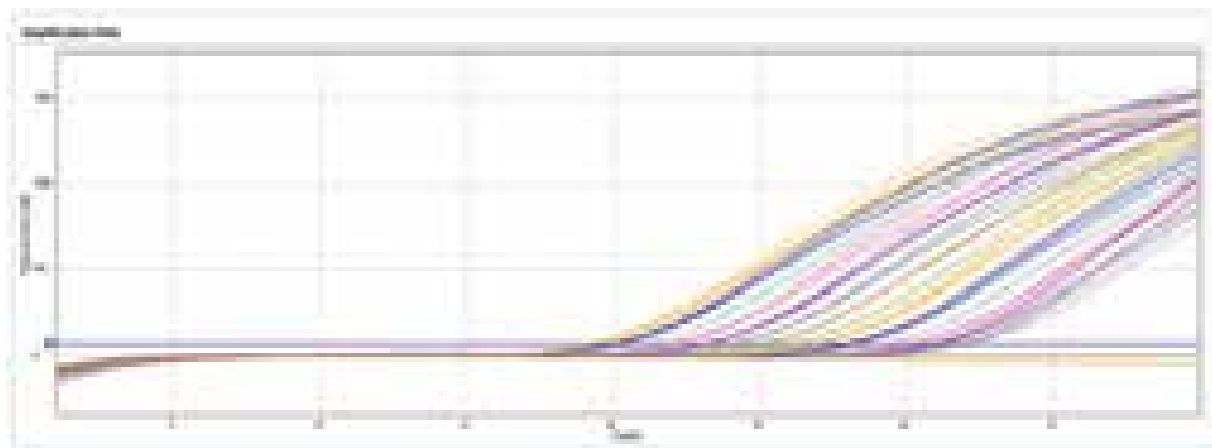


图 2 SYBR Green 分析 — 扩增及标准曲线图表明其具有可测定两倍变化的灵敏度



标准曲线包括 9、10 倍稀释，起始为 1×10^9 ，最低浓度为两个拷贝。扩增图如下。



快速

BRILLIANT HRM ULTRA-FAST LOCI 反应预混液

可靠鉴定难以检测基因型的快速化学反应

高分辨率熔解应用

高分辨率熔解分析 (HRM) 可在 PCR 后快速监测并记录样品中扩增子的熔解曲线。HRM 的高灵敏度使其能够检测到由 DNA 中单个碱基变化、核苷酸重复以及小片段缺失等因素引起的熔解温度的最细微变化。

HRM 越来越多地应用于：基因型确证、突变鉴定及筛查、克隆确认及甲基化分析。

HRM 常用于在高变基因中寻找难以检测的碱基变化。与易于遗漏新突变或未知突变的 TaqMan 检测法相比，HRM 可检测两个引物间区域的任意突变。HRM 还可以经济有效地分辨细微变化，但需要对熔解温度进行持续控制。

Brilliant HRM Ultra-Fast Loci 反应预混液的优势

- **混合后立即可用**
其中含有 $MgCl_2$ 和 dNTP。
- **稳定性更好**
多次冻融后仍保持稳定，可减少浪费并提高批间可靠性。
- **快速启动 Taq 酶**
快速启动的专利 Taq 聚合酶突变体仅需三分钟即可活化。
- **EvaGreen 按需释放型染料**
这种染料无毒，能够以饱和浓度添加，可在保持高灵敏度的同时确保抑制性最小化。
- **跨平台使用**
可用于任意具有 HRM 功能的热循环仪。

安捷伦高性能 HRM 选项：



Brilliant HRM Ultra-Fast Loci 反应预混液

在任意平台上均可以信心十足地进行更快的 HRM 分析



完整的 AriaMx HRM 解决方案

可靠鉴定难以检测的基因型的最快方法

安捷伦 HRM Ultra-Fast Loci 反应预混液

为满足科学家对更加快速可靠的“混合后立即可用”产品的需求，安捷伦现推出独立试剂产品 Brilliant Ultra-Fast Loci 反应预混液，经验证适用于您现有的仪器。虽然针对 Agilent AriaMx 仪器进行了优化，但该反应预混液产品同样适用于大部分主要生产商的仪器。

HRM Ultra-Fast Loci 反应预混液包含快速启动 Taq 聚合酶突变体、针对大部分 HRM 反应优化的 $MgCl_2$ 缓冲液、dNTP 和 EvaGreen 低毒性染料，能够实现最可靠的 HRM 分析。

图 3 使用 Brilliant HRM 反应预混液在三台不同仪器上得到的 SNP Rs9939609 (FTO) 的 HRM 结果

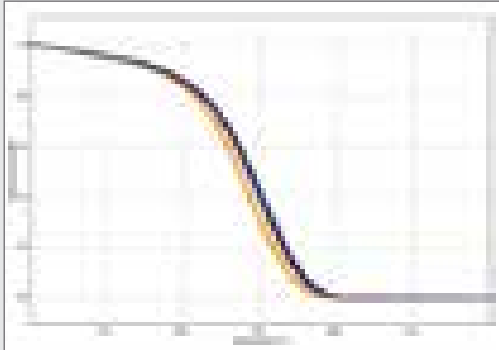


图 A (Agilent AriaMx qPCR 系统)

在 Agilent AriaMx qPCR 系统中采用 Brilliant HRM 反应预混液鉴定出的 SNP。

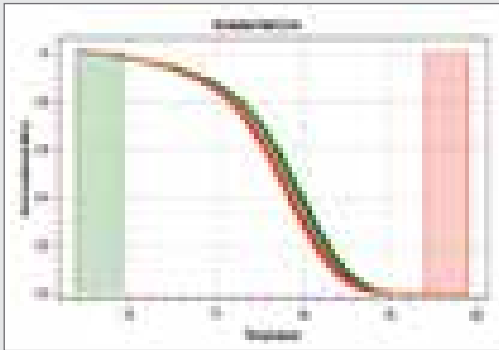


图 B (竞争对手 B)

在竞争对手 B 的 qPCR 仪器中使用 Brilliant HRM 反应预混液鉴定出的同一个 SNP。

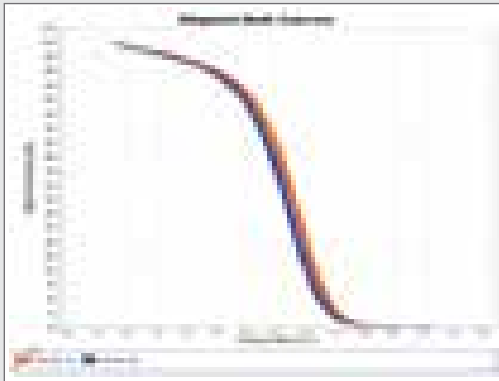


图 AB (竞争对手 AB)

在竞争对手 AB 的 qPCR 仪器中使用 Brilliant HRM 反应预混液鉴定出的同一个 SNP。

快速

BRILLIANT HRM ULTRA-FAST LOCI 反应预混液

完整的 HRM 解决方案，使您对数据充满信心。

直观的 HRM 软件

安捷伦功能齐全的 HRM 分析软件与其他软件包相比，在板设置、分析及报告方面具有更多优势（表 1）。与竞争 HRM 软件不同，安捷伦 HRM 软件是 AriaMx 实时 PCR 系统的标配软件，免费随仪器提供。

得益于快速扫描功能和最大 Tm 峰值的内推算法，安捷伦平台与竞争对手相比具有速度优势。其他平台要在分析过程中报告出检测到的最高熔解曲线峰值，则需要更多扫描才能获得同样的结果。

部件号	描述
5190-7827	Brilliant III HRM Ultra-Fast Loci 反应预混液
5190-7702	AriaMx HRM 校准试剂盒

表 1 不同 HRM 分析仪器软件的对比

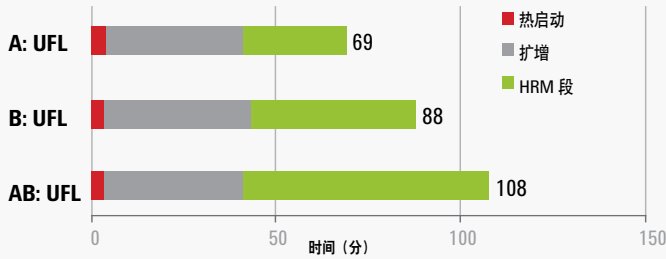
特性	仪器		
	A (AriaMx)	B	AB
采用“基于智能规则”的软件快速设置重复实验	●	●	●
采用之前运行的实验文件作为模板	●	●	●
采用突出显示功能连接图与结果表格以简化分析	●	●	●
将鼠标悬停于每幅图上可显示关键数据 (例如 X,Y 坐标、重复次数、染料通道)	●	●	●



安捷伦完整 HRM 解决方案

安捷伦为试图改进基因分型速度和可靠性的研究人员提供了一套完整的解决方案：**HRM 反应预混液、仪器及分析软件。**

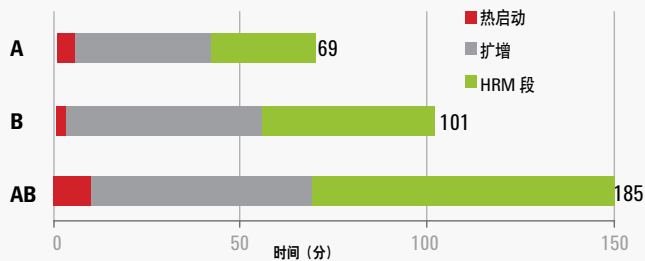
图 4 Agilent AriaMx qPCR 仪器的速度比竞争对手仪器的速度快 20% 以上



上图显示了在三种不同 qPCR 仪器上使用 Brilliant HRM Ultra-Fast Loci 反应预混液鉴定第四类 SNP Rs9939609 FTO 所需的时间。方法中包括一次热启动、40 次 qPCR 扩增循环及一个高分辨率溶解曲线分析阶段。表现出的时间差异是由于 1) 仪器扫描速度差异, 2) 整个温度范围内的测量次数差异以及 3) Taq 聚合酶的活化时间差异。

- A:** 采用 Brilliant HRM 反应预混液的 AriaMx 仪器
- B:** 采用 Brilliant HRM 反应预混液的竞争对手 B qPCR 仪器
- AB:** 采用 Brilliant HRM 反应预混液的竞争对手 AB qPCR 仪器

图 5 安捷伦完整 HRM 解决方案的速度比竞争对手 HRM 解决方案的速度快 30% 以上



左图显示了在三种竞争对手的 qPCR 仪器中分别采用各厂商的 HRM 试剂鉴定第四类 SNP Rs9939609 FTO 所需的时间。实验中分别采用了各厂商所推荐的 HRM 方案。

- A:** 采用 Agilent Brilliant HRM Ultra-Fast Loci 反应预混液的 Agilent AriaMx qPCR 仪器
- B:** 采用竞争对手 B HRM 反应预混液的竞争对手 B qPCR 仪器
- AB:** 采用竞争对手 AB HRM 反应预混液的竞争对手 AB qPCR 仪器

采用安捷伦的完整 HRM 解决方案后，**可使大部分难以检测基因型的准确鉴定用时减半**（图 5）。最长的分析时间（185 分钟）是在 AB 仪器上使用 AB 试剂获得的。相比之下，在 Agilent AriaMx 仪器上使用 Brilliant HRM Ultra-Fast Loci 反应预混液获得相同结果仅需 69 分钟。相比其他任何基于 96 孔板的解决方案，如今研究人员可以轻松可靠地实现难以检测基因型的更快速鉴定。

灵活

模块化光学卡夹第一个将光学元件包含在模块化卡夹中的实时荧光定量 PCR 系统，它使 AriaMx 减少了通道间的交叉污染，从而提高数据分辨率。



2-6 通道的
多重分析

准备，开始！

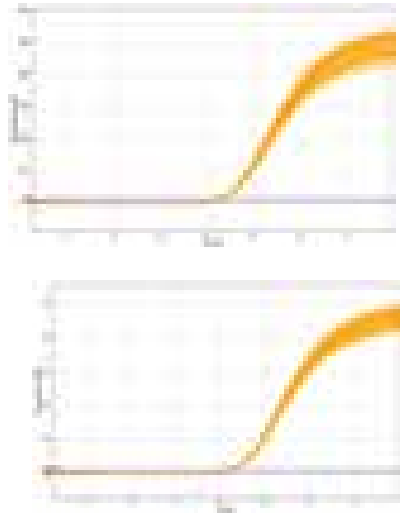
AriaMx 出厂前均经过校正。日后如果需要增加模块时才需进行校正。仪器使用寿命内可确保您成功测定生物学差异。

主要功能

- 在实验室内即可实现扩展和升级
- 无需任何参比通道
- 无需校正
- 未来可升级
- 根据需求增减光学通道

采用无需参比通道的光学卡夹，严格的卡夹校正和仪器稳定的发射波长可确保在每次分析中均能提供一致的数据。

图 6 未采用参比（上图）及采用参比（下图）时的验证运行结果*



当检测生物学上的变化时，由于其通常发生在低阈值下，因此仪器灵敏度十分关键。左侧的 SYBR 均一性曲线作为 AriaMx 验证的一部分，在同一天采集。两者均在第 7 个循环开始，第 17 个循环结束。

*两种分析的 Sigma 倍数均设置为 19。基线图中采用自适应平滑。两种分析的 $dR, SD = 0.13 Cq$

更出色的多重分析：无需浪费时间、样品或试剂

最大限度地从珍贵样品中获取信息始终是您一直以来的不懈追求。多重分析是能够在最短时间内给出结果的解决方案。但通常情况下，多重分析需要对试剂进行大量优化，由于这一过程需要耗费大量时间和试剂，因此很快被认为是不切实际的方法。安捷伦的 Brilliant 预混液允许您通过内部质控品对结果进行标准化，从而实现最准确的定量分析。

Agilent Brilliant Multiplex qPCR 反应预混液

Agilent Brilliant Multiplex qPCR 反应预混液提供高灵敏度的实时扩增，可利用内部质控品使各反应标准化并减少用时和试剂用量。Brilliant Multiplex qPCR 反应预混液每次反应最多可扩增四种靶标序列，且每次扩增所需模板量远少于单独进行四次反应所需的模板量。此外，多重分析的灵敏度仍与单重分析相当。

安捷伦的完整多重分析解决方案

与多数基于热循环仪的平台相比，AriaMx 能够更快得出多重分析的实验结果。准备好体验检测时间和准确度的提升吧。

部件号	描述
600880	多重反应 Brilliant III Ultra-Fast qPCR 反应预混液
600884	多重反应 Brilliant III Ultra-Fast QRT-PCR 反应预混液

精确

源于采用专利算法、先进且易用的**软件**，
以及 AriaMx 的精确化学反应和热循环能力



简便的触摸屏设置

利用简单易用、功能丰富的触摸屏，只需轻轻触摸即可完成分析设置。

基于 ET 软件许可，该软件具有 21 CFR 11 的兼容特性。

图 7 易于访问的板、孔分布图



孔板分布图，尽在指尖

孔板编程 — 只需悬停在特定孔上，即可在新窗口中打开查看其详细信息。

新软件功能

- 触摸屏设置
- 仪器在线诊断
- 远程监控
- 购买仪器即可获得基础版软件

图 8 相对定量的设置界面



AriaMx 软件通过一个专利算法帮助您控制由于扩增效率差异引起的实验偏差，从而提高结果准确性。

预编程分析

预编程分析便于选择适合的校正因子，标准化因子及样品关联。

- 定量 PCR
- 等位基因区分
- 相对定量
- 高分辨率溶解曲线

在高通量基因表达研究中，无需使用标准曲线。使用 AriaMx 软件的相对定量模块自动完成相对定量计算。查看图 8 了解详细信息。

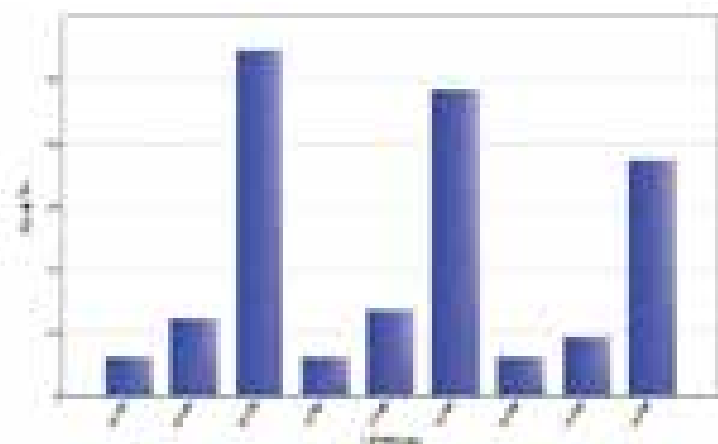
多种可定义的数据分析算法

鉴定 NGS 偏差及片段丢失

精确的 NGS 文库定量对分析测序效率和数据质量十分关键。

AriaMx 系统与安捷伦生物分析仪相结合，为基因表达和下一代基因测序提供了强大的解决方案。请访问 www.agilent.com/genomics/bioanalyzer，了解详细信息。

图 9 相对基因表达



轻松生成报告

指尖轻触即可将原始数据以多种形式导出。只选取您希望在自定义数据报告中显示的数据集：

- 板设置
- 实验热循环图
- 原始数据图
- 分析标准
- 扩增曲线
- 等位基因的测定
- 图形显示
- 表格式结果
- 实验备注

图 10 报告配置



服务

关注您的研究。无需在外围工作上浪费时间，只需关注关键的过程，从而使您的实验室保持竞争力并取得成功。

- 及时送达关键部件
- 专门的仪器支持确保快速排除故障

更可靠的结果和成就

安捷伦服务协议、预防性维护和合规服务均以系统为单位进行销售，以确保覆盖您系统中的所有模块。

信心十足

安捷伦的服务团队为所有仪器提供支持，确保获得可靠的仪器功能和可信的数据。安捷伦的宗旨：为我们的客户提供全球最佳的服务。因此不难想象我们 70% 的服务型员工在安捷伦工作超过五年。我们的服务技术人员均配备校正和可追踪工具，确保您的仪器始终保持最佳运行状态。安捷伦硬件和软件认证方案可确保快速解决冲突。专业的远程监控（根据需要自由激活）可使安捷伦的服务团队在实验室即可直接解决您仪器上的问题，使每次运行都信心十足。

服务范围广

安捷伦的专业服务团队可根据需求进行自定义培训、系统和企业整合、工作流程设计、特殊工程项目、实验方案开发及项目管理。我们已在全球范围内成功完成超过 100000 次系统认证，并且我们的基因组学专家在 65 个国家均有分布。

快速协助

无论遇到何种挑战，安捷伦丰富的人力资源都能满足您的需求。我们期望通过以下方式缩短修复时间：

- **客户服务中心：**如果要在仪器、试剂、应用及实验方案等方面提供快速协助，则需要拥有丰富知识的多类型专家。正因如此，我们的技术支持专家均是具有基因组学研究经验的科学家——正如您这样。
- **详细的资产信息：**安捷伦的追踪系统为仪器使用提供重要信息，从而可更快获取解决方案。
- **无线技术：**帮助我们的服务团队即时访问信息和资源数据库。
- **远程监控：**远程监控仪器状态，更灵活地完成故障排除。

质保和多年期预付服务合约

每台 AriaMx 仪器均具有全球联保，包括购买时所在国的标准质保。如果仪器搬运至其它国家，目的国的标准质保即刻生效。*

购买 AriaMx 可享受下列服务：

- 返回至安捷伦维修 (RTA)：该服务可包括安捷伦出借备用仪器，以更换您的故障仪器，或直接将您的仪器返回至安捷伦进行维修
- 仪器安装和现场培训：由安捷伦现场服务工程师提供 AriaMx 仪器安装和现场培训

除此以外，用户还可以购买以下服务：

- 标准预防性维护 (PM)：安捷伦提供一年一次的仪器常规检查，以确保仪器在未来一年的良好性能**
- 扩展预防性维护：安捷伦提供一年一次的加热模块测试，以评估热循环的均一性和精确性**
- 银牌服务包：如果必要，附带的打包服务可包括标准预防性维护检查和返回安捷伦维修 (RTA) 计划



1 年基本质保，随仪器销售。以最少的成本购买更多的质保服务。

1 年	+1 年	+2 年	+3 年
初始质保期 随仪器销售 (包含 1 年)	扩展质保期 2 增加额外年数 (包含 2 年) 8D2	扩展质保期 3 增加额外年数 (包含 3 年) 8D3	扩展质保期 4 增加额外年数 (包含 4 年) 8D4

* 现场维护质保例外，因为安捷伦在当地可能没有可适用的特定产品支持或授权代表

** 除非已签订服务合同，否则预防性维护范围外更换的部件将需要作为维修进行收费（包括工程师的时间和所用材料）

性能指标

特性	描述
激发源	每个光学模块下 8 个对应特定染料的 LED
检测源	8 个光电二极管
光学卡夹	SYBR/FAM HEX ROX CY3 CY5 ATTO 425 6 个插槽, 可交换光学模块 (2016 年将提供其他模块)
染料选择	激发和发射
反应体积	10 μ L 至 30 μ L
支持的化学反应	SYBR, 探针, HRM
热系统	六个珀尔帖控温模块, 由两块陶瓷板和半导体元件制成, 96 孔
热系统温度范围	25.0 – 99.9 °C 加热速度: 6.0 °C/秒 冷却速度: 3.0 °C/秒 (中值), 2.5 °C/秒 (均值) 准确度: 典型退火、扩增和变性温度 \pm 0.2 °C 或更小
动态范围	9
实验类型	使用染料的定量 PCR、使用探针的定量 PCR、使用染料的等位基因区分、使用探针的等位基因区分
多重	单重与多重分析孔间的 C _t 差异小于 0.7
数据采集时间	所有数据 < 3 秒
C _q 均一性	快速循环 (5 秒 95 °C/10 秒 60 °C) 的 C _q 标准差 < 0.20
输入功率	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 1100 VA
操作环境	20 – 30 °C, 20 – 80% 非冷凝湿度, 最高海拔 7500 英尺
重量	50 磅 (23 kg)
规格	宽度 19.7 (50 厘米), 深度 18.1 (46 厘米), 高度 16.5 (42 厘米)
样品容器	96 孔板, 联管; 0.2 mL 管
质保期	<ul style="list-style-type: none"> • 随机一年标准质保 • 可选五年质保和服务包
仪器在线分析	<ul style="list-style-type: none"> • 热、物理、交互式 (传感器) 检测 • 延伸阶段: 30 分钟内检测 125 个点 • 启动阶段: 约 1 分钟内检测 59 个点 • 可选忽略以上两种特性
服务 (根据需求)	<ul style="list-style-type: none"> • 安装和现场培训 • 标准和高级预防维护 • 额外的质保期 (增量为 1 年, 最多 5 年) • 安捷伦仪器以旧换新项目 • 热循环模块验证
操作系统 (针对单独购买的 PC)	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • 兼容 Microsoft 2010 和 2013
运行模式	<ul style="list-style-type: none"> • 独立运行 • 已连接 PC • 已通过 LAN 连接至 PC (可连接并远程监控 20 多台仪器) • 已连接 USB, 外部设备
光学模块校正和清洁	<ul style="list-style-type: none"> • 可对所有通道进行检测和校正 • 每个通道的所有参数均可校正 — LED 出射光、光路、反射镜和二极管 • 光学模块可在实验室内清洁, 无需安捷伦专业人员操作或返厂
适合应用	<ul style="list-style-type: none"> • 定量和定性基因表达分析 • miRNA 分析 • 遗传作图 • 遗传指纹分析 • 新一代测序文库定量 • 2-6 通道多重分析 • HRM 分析 (包括基因分型、突变分析和第四类 SNP 检测) • 病原体定量分析



快速入门

常用工具及网页链接

qPCR 决策树： 确定最适用于您所需的 qPCR 试剂或酶

软件更新： 确定您的软件始终保持最新版本。

qPCR 方法及应用指南： 适用于新手和专家级用户。

现场记录： 有关 AriaMx 的更新与使用技巧，涵盖从新应用到可靠方案等方面。

安捷伦客户服务中心：

qPCR@agilent.com | 800-820-3278

订购信息

类别	部件号	描述	数量
仪器	G8830A	AriaMx 实时定量 PCR 系统 (主机)	1
	选件 010	主机 (无固定通道)	1
	选件 101	SYBR/FAM 光学卡夹	1/包
	选件 102	ROX 光学卡夹	1/包
	选件 103	HEX 光学卡夹	1/包
	选件 104	CY3 光学卡夹	1/包
	选件 105	CY5 光学卡夹	1/包
	选件 650	HP 笔记本电脑上的 AriaMx 软件	1
光学模块 (单独销售)	G8830-67001	SYBR/FAM 光学卡夹	1/包
	G8830-67002	ROX 光学卡夹	1/包
	G8830-67003	HEX 光学卡夹	1/包
	G8830-67004	CY3 光学卡夹	1/包
	G8830-67005	CY5 光学卡夹	1/包
	G8830-67006	ATTO 425 光学卡夹	1/包
塑料耗材	401490	AriaMx 96 孔板, 全裙边, Low Profile	1 x 25/包
	401491	AriaMx 96 孔板, 全裙边, 刚性	1 x 25/包
	401493	AriaMx 联管	8 x 120/包
	401494	AriaMx 96 孔板, 无裙边, Low Profile	1 x 25/包
	401495	联管盖	8 x 120/包
试剂	SYBR		
	600880	Brilliant III SYBR Ultra-Fast qPCR 反应预混液	400 次反应
	600883	Brilliant III SYBR Ultra-Fast qPCR 反应预混液	10 包 (10 x 400 次反应)
	5190-7708	AriaMx SYBR 校准试剂盒	1 板/包
	MULTI-PLEX		
	600553	Brilliant Multiplex qPCR 反应预混液	200 次反应
	HRM		
	5190-7827	Brilliant HRM Ultra-Fast Loci 反应预混液	200 次反应
	5190-7702	AriaMx HRM 校准试剂盒	1 x 96 孔板



如需了解更多信息, 请联系或访问:

qpcr@agilent.com

www.agilent.com/genomics

联系我们: **800-820-3278**,

或访问 www.agilent.com/genomics/contactus-cn

如需观看视频演示, 请访问

www.agilent.com/genomics/ariamxvideos

如需观看现场演示, 请联系您的安捷伦销售代表。

© 安捷伦科技 (中国) 有限公司, 2015

2015 年 4 月 13 日, 中国出版

5991-5710CHCN

仅限研究使用。不可用于诊断目的。



Agilent Technologies