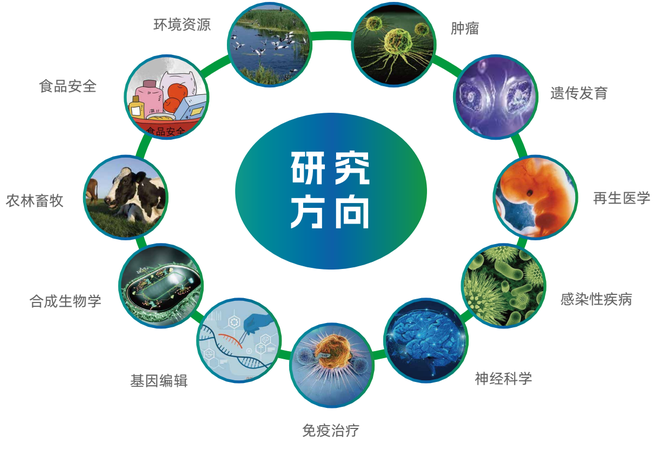
应用场景 Application Scenario

高校

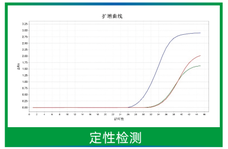
如生命科学学院、医学院、公共卫生学院、药学院、农林畜牧相关学院、食品学院、资源环境学院等

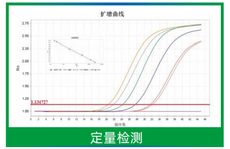
科研院所

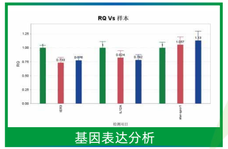
如中科院、农科院、林科院、医科院、检科院等

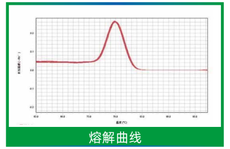


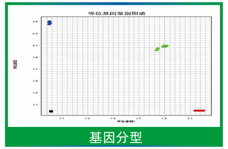
应用举例 Application Examples

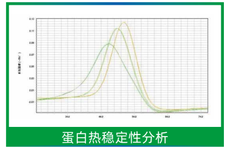

定性检测


定量检测


基因表达分析


熔解曲线


基因分型


蛋白热稳定性分析

订购信息 Ordering Information

仪器产品

名称	型号	货号	规格
荧光定量PCR仪	Archimed R6	101002002	台
	Archimed R4	101001003	台
	Archimed 384	101018000	台
	Archimed Mini 16	101006000	台
自动化PCR模块	Archimed M	101019000	台
自动核酸提取仪	ArchiPure 12	101008000	台
	ArchiPure 96	101005000	台
	ArchiPure 96H	101010000	台
自动化PCR液体处理系统	RocStation 96	101022000	台
	RocStation 96S	101022001	台
掌上离心机	RocFuge Mini	101024000	台
	RocFuge Mini plus	101024001	台
PCR压盖封膜仪	RocSealer	101023000	台
微孔板离心机	RocFuge Plate	101025000	台
干式金属浴	RocHeater	101026000	台
涡旋混匀仪	RocMixing	101027000	台
手动移液器	RocPette	101028000	套
电动移液器	RocPette D	101028001	套

试剂产品

产品名称	产品货号	规格型号
检测试剂		
支原体检测试剂盒（定量PCR法）	102002010	25 Tests
	102002011	50 Tests
支原体DNA提取试剂盒（柱提取）	102004003	25 Tests
qPCR预混液		
高灵敏探针法qPCR预混液	102003001	2 x qMix 1管 /100rxns/25μl reaction
高灵敏探针法qPCR预混液（可冻干）	102003002	
高GC含量模板探针法qPCR预混液	102003003	
高特异性探针法qPCR预混液	102003004	
多重探针法qPCR预混液	102003005	
血液直扩qPCR预混液	102003006	
拭子直扩qPCR预混液	102003007	
RT-qPCR预混液		
高灵敏一步法 RT-qPCR预混液（探针法）	102003008	2 x qMix 1管 /100rxns/25μl reaction
高灵敏探针法一步法 RT-qPCR预混液（可冻干）	102003009	
高GC含量模板一步法 RT-qPCR预混液（探针法）	102003010	
高特异性探针法RT-qPCR预混液	102003011	
血液直扩一步法 RT-qPCR预混液	102003012	
拭子直扩一步法 RT-qPCR预混液	102003013	
多重探针法RT-qPCR预混液	102003014	

耗材产品

名称	货号	类型	包装规格
EasyStrips 荧光定量8联排PCR白管（含盖）	601001001	0.1ml 8联管（白管、含盖）	箱（10盒/箱，125条/盒）
EasyStrips 荧光定量8联排PCR透明管（含盖）	601001002	0.1ml 8联管（透明、含盖）	箱（10盒/箱，125条/盒）
EasyStrips 荧光定量8联排PCR透明管（含盖）	601001003	0.2ml 8联管（透明、含盖）	箱（10盒/箱，125条/盒）
EasyPlate 荧光定量96孔板（白管、含膜）	601002001	0.1ml 96孔板（白管、含膜）	箱（5盒/箱，10块/盒）
EasyPlate 荧光定量96孔板（透明管、含膜）	601002002	0.1ml 96孔板（透明、含膜）	箱（5盒/箱，10块/盒）
EasyPlate 荧光定量96孔板（透明管、含膜）	601002004	0.2ml 96孔板（透明、含膜）	箱（5盒/箱，10块/盒）
EasyPlate 96孔板膜	601002006	压敏型封板膜	盒（50片/盒）
EasyPlate 96孔板膜	601002007	热封型封板膜	盒（50片/盒）
EasyTips 10ul盒装滤芯吸头	601003001	10ul 盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 10ul 加长普通透明盒装滤芯吸头	601003002	10ul 加长盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 20ul 盒装滤芯吸头	601003003	20ul 盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 20ul 加长盒装滤芯吸头	601003004	20ul 加长盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 50ul盒装滤芯吸头	601003005	50ul 盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 100ul盒装滤芯吸头	601003006	100ul 盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 100ul加长盒装滤芯吸头	601003007	100ul 加长盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 200ul盒装滤芯吸头	601003008	200ul 盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 200ul加长盒装滤芯吸头	601003009	200ul 加长盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 200ul 超长89MM盒装滤芯吸头	601003010	200ul 超长89MM盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 1000ul盒装滤芯吸头	601003011	1000ul 盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）
EasyTips 1250ul（1000加长）盒装滤芯吸头	601003012	2000ul 盒装滤芯吸头（透明）	箱（96支/盒 50盒/箱）

ROCGENE 鲲鹏基因

北京市昌平区生命科学园生命园路4号院7号楼5层501
010-86229225
www.rocgene.com

ROCGENE 鲲鹏基因

RocGene 生命科学

荧光定量PCR实验全流程解决方案

专业 | 快速 | 易用

手动样品前处理组合——常用、灵活

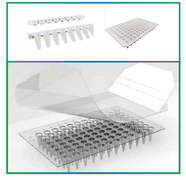
• 单通道 • 多通道 • 电动

移液器系列

• 板式离心机 • 掌上离心机 • 涡旋仪

• 金属干浴器

通用设备



通用耗材

qPCR 预混液

适用于DNA/RNA样本
适用于高灵敏、高GC、多重及冻干等需求
血液、拭子直扩qPCR MIX，
免提取，更方便

支原体检测试剂盒（定量PCR法）

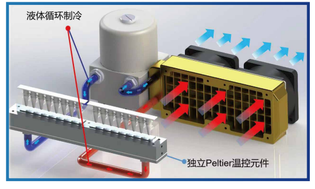
探针法qPCR原理
灵敏、准确、快速，守护细胞安全
为科研保驾护航

试剂产品

Archimed Mini 16

快速 液冷技术实现8℃/秒的最大升降温速率

便携 小巧：约A4纸大小，重3.5kg
电源：装载移动电源，摆脱束缚



Archimed M 自动化PCR模块

自动化工作站专用

- 快速变温
- 精准控温
- 负荷无忧
- 高效散热
- 易整合
- 全自动
- 易通讯

样品前处理

自动化样品前处理组合——高效、便捷

ArchiPure 12 核酸提取仪

小巧精致，满足科研实验室
常规核酸提取需求

ArchiPure 96 核酸提取仪

单次96样本处理能力，
适用于大样本量核酸提取

核酸提取试剂盒

适用于质粒、细菌、病毒、动
植物、土壤、水体等核酸提取

PCR体系构建

RocStation自动化PCR液体处理系统

- 大批量PCR体系配制神器
- 分液/封膜一体机
- 96通道移液模块
- 5-200μL移液量程

RocSealer PCR压盖封膜仪

- 简洁易用
- 八联管及PCR板适用
- 底座亦可用作PCR加样冰盒

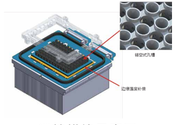
PCR检测分析

Archimed R4/R6

更快速的检测时间 模块最大升降温速率6℃/秒

更一致的扩增效率 镂空式设计和边缘温度补偿，使孔间温度均一性和准确性可达±0.2℃

更方便的体系建立 12列温度梯度功能，单次实验即可完成退火温度的优化选择



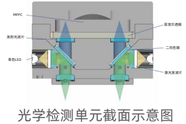
温控模块示意图

Archimed 384

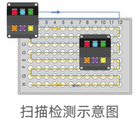
高灵敏 菲涅尔透镜+高灵敏MPPC检测器，最低可检测到单拷贝

低串扰 独特检测通道排布+时间分辨扫描方式，避免孔间荧光串扰，适用于多重靶标检测

免维护 长寿命LED光源，仪器无需定期及位置移动后的光路校准维护，节省后期使用成本



光学检测单元截面示意图



扫描检测示意图