



一次性PCR管

洁特生物一次性PCR管,容量为0.2mL,优选符合USP Class VI标准聚丙烯(PP)原料制成,作为PCR扩增反应体系的承载物时可适应反复高低温设定,对于低、中通量的PCR/qPCR实验,一次性PCR管是理想的选择。

规格:8联管、单管 颜色:透明、白色
材质:聚丙烯(PP),符合USP Class VI标准

产品特点

- ◆ 管壁薄壁设计、厚度均一,传热迅速且均匀,结果可靠,重复性强
- ◆ 支持高速离心(10000g)、高温高压灭菌(121°C, 20min)等操作
- ◆ 管盖与管体匹配性良好,密封性高,有效减少液体蒸发
- ◆ 联盖首尾不同标识,方便识别方向
- ◆ 透明与白色管可选,白色PCR管可有效读取低信号荧光值,减少背景荧光干扰,更适用于qPCR实验
- ◆ 无人源DNA,无RNase/DNase、无热原、无PCR抑制剂、无ATP



管壁薄壁设计、厚度均一



管盖与管体匹配性良好,密封性高



排盖首尾不同标识,方便识别方向



白色PCR管

订购信息

目录号	描述	颜色	灭菌	支/袋(盒)	支/箱
PCR410200	0.2mL PCR 单管,带翻盖	透明	否	1000	10000
PCR420200	0.2mL PCR 8 联排管,排盖	透明	否	125	1250
PCR411200	0.2mL PCR 单管,带翻盖	透明	是	1000	10000
PCR421200	0.2mL PCR 8 联排管,排盖	透明	是	125	1250
PCR520200	0.2mL PCR 8 联排管,排盖	白色	是	125	1250
PCR620200	0.2mL PCR8联排管,连单盖	透明	否	125	1250
PCR621200	0.2mL PCR8联排管,连单盖	透明	是	125	1250

PCR 封板膜

洁特生物PCR封板膜可用于96孔常规PCR实验、qPCR实验、样品存储等,我们提供普通PCR封板膜和qPCR封板膜两种类型可选:

普通PCR封板膜:

材质:由上层符合USP Class VI标准的PP薄膜和下层的医用级粘合剂组成
胶膜厚度:50μm
耐受温度范围:-80°C至121°C

- ◆ 经济易用,适用于主流PCR板
- ◆ 密封性良好,低蒸发,防止孔间样品交叉污染

qPCR封板膜:

材质:由上层符合USP Class VI标准的高透明的PP薄膜和医用级粘合剂组成
胶膜厚度:50μm
耐受温度范围:-80°C至121°C

- ◆ 采用创新型粘合剂,安全密封的同时不易粘附皮肤和手套
- ◆ 密封性良好,低蒸发,防止孔间样品交叉污染
- ◆ 无自发荧光,适用于荧光定量PCR

订购信息

目录号	应用	规格(长mm * 宽mm)	灭菌	块/盒	块/箱
PCR400001	PCR	137.5*82	否	100	1000
PCR401001	PCR	137.5*82	是	100	1000
PCR400003	qPCR	140*80	否	100	1000
PCR401003	qPCR	140*80	是	100	1000

建议储存条件:在10°C-27°C,40%-60%的相对湿度环境下储存

JET·中国总部
广州洁特生物过滤股份有限公司
Guangzhou Jet Bio-Filtration Co.,Ltd.
地址:广州市黄埔区永和经济技术开发区斗塘路1号

电话:400-8717-688/020-32811888
售前服务:customer@jetbiofil.com
售后服务:service@jetbiofil.com



关注洁特生物官微

◦JET·北京
北京市大兴区金星路12号奥宇英巢2号楼1515室
电话:010-89504831

◦JET·上海
上海市松江区泗泾镇九干路280号37号楼2楼东侧
电话:021-37639600

◦JET·广州
广东省广州市天河元岗横路16号天汇创意园C2栋212
电话:020-37580641

◦JET·西安
陕西省西安市灞桥区纺织产业园霸柳三路2066号4楼西北角
电话:029-81042718

◦JET·武汉
武汉市武昌区白沙洲街江盛路17号1号楼1305办公室
电话:027-87363100

◦JET·成都
成都市武侯区科园南路9号库E库2楼洁特生物
电话:028-85093020

◦JET·长春
吉林省长春市二道区东盛大街与荣光路交汇力旺·东堡台写字间B栋1103室
电话:0431-80540406

◦JET·南京
江苏省南京市江北新区星火路19号14-2幢8层807-1室
电话:025-58883610

◦JET·重庆
重庆市渝中区石油路1号11幢13-13
电话:400-8717-688

◦JET·天津
天津市河北区律纬路50号诺德中心诺诚广场10号楼2105室
电话:400-8717-688

◦JET·杭州
杭州市石祥西路859号紫金创业园(紫金启真大厦)3号楼501-6室
电话:400-8717-688

◦JET·深圳
深圳市龙岗区布吉街道广场路中安大厦1719室
电话:400-8717-688



— 股票代码:688026 —

为您提供实验室整体解决方案

PCR系列产品

PCR Consumables



广州洁特生物过滤股份有限公司



在过去20多年的时间里, 洁特生物一直致力于为您提供生物实验室整体解决方案, 为确保PCR系列产品品质优越, 我们采取了多种策略:

- ✓ 精心设计产品、精密制造模具
- ✓ 选用符合 USP Class VI 标准原材料
- ✓ 10万级洁净环境中自动化生产
- ✓ ISO 13485 (医疗器械质量管理体系) / ISO 9001认证 / ISO 14001认证
- ✓ 美国FDA注册企业(注册号:3011966385)
- ✓ 获得欧盟CE备案
- ✓ 每款产品的最小包装均有批号标记, 便于质量精准追溯

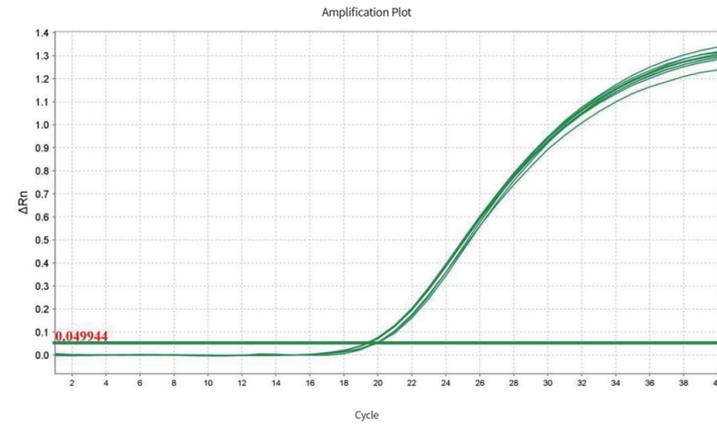
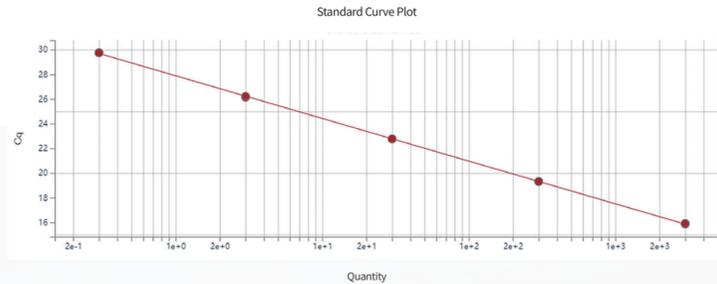


图1. real-time PCR 扩增曲线
1) 测试样品扩增结果重复性高



斜率: -3.461 截距: 27.884 扩增效率: 94.51% 标准差: 0.011

图2. real-time PCR 标准曲线 (R²=1)
2) 测试样品线性程度高, 无PCR抑制

洁特生物PCR系列产品质量认证

洁特生物PCR洁净测试标准

针对核酸类实验操作(如:核酸提取、纯化、PCR、qPCR等), 通过PCR洁净测试的洁特生物产品可用于核酸相关实验操作, 产品品质得到保障。

洁特生物PCR洁净测试产品满足以下标准 (PCR Clean Certified):

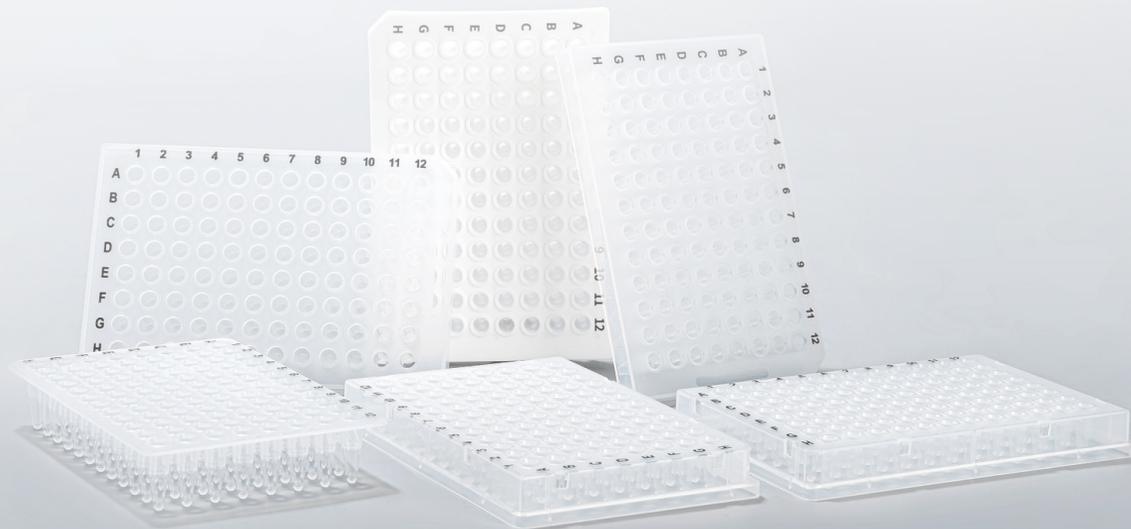
- ✓ 无人源DNA (<0.03pg/μL)
- ✓ 无DNase (<1*10⁻⁶ Kunitz units)
- ✓ 无RNase (<1*10⁻⁹ Kunitz units)
- ✓ 无热原/无内毒素 (<0.03EU/mL)
- ✓ 无PCR抑制剂 (<2个循环偏移)
- ✓ 无ATP (<1*10⁻¹²mmol/μL)

洁特生物无菌质量测试标准

为最大程度消除耗材污染影响, 满足更严格的分析需求, 洁特生物构建无菌质量测试标准, 不仅满足高洁净度生产条件, 还必须经过灭菌处理。

洁特生物无菌质量测试产品满足以下标准 (Sterile Certified):

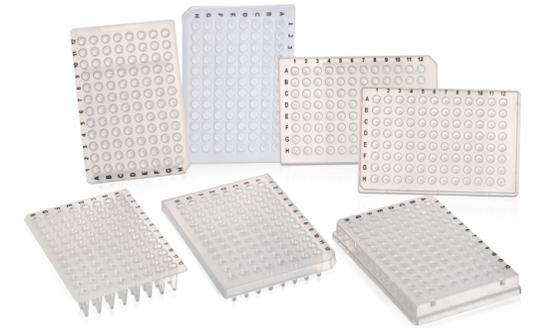
- ✓ 无菌 (符合ISO11137标准要求, SAL<10⁻⁶)
- ✓ 无热原/无内毒素 (<0.03 EU/mL)
- ✓ 无DNase (<1*10⁻⁶ Kunitz units)
- ✓ 无RNase (<1*10⁻⁹ Kunitz units)



PCR板

PCR板是聚合酶链式反应 (Polymerase Chain Reaction, PCR) 实验中扩增反应体系的承载物, 广泛用于遗传、生化、免疫、医药等领域。洁特生物PCR板优选符合USP Class VI标准聚丙烯 (PP) 原料制成, 板面平整、牢固, 不易变形, 管体薄壁设计, 拥有良好的热传导性能, 确保高效PCR反应。

规格: 96孔无裙边 96孔半裙边 96孔全裙边
容量: 0.2mL
颜色: 透明 白色
材质: 聚丙烯 (PP), 符合USP Class VI标准



产品特点

- ◇ 管体薄壁设计、厚度均一, 传热迅速且均匀, 结果可靠, 重复性强
- ◇ 板面平整牢固, 抗翘曲, 在自动化、高温高压 (121°C, 20min)、高速离心 (2000g) 等操作中耐用不变形
- ◇ 孔边缘凸出, 可防止交叉污染, 也便于封膜, 可有效降低封膜后的样品蒸发
- ◇ 黑色字母标识, 有助于手动加样时快速识别样本与追溯
- ◇ 透明板与白色板可选, 白色PCR板可有效读取低信号荧光值, 减少背景荧光干扰, 更适用于qPCR实验
- ◇ 板型符合ANSI/SBS国际标准, 适配性高, 兼容多种主流品牌PCR/qPCR仪
- ◇ 每孔均通过了100%密封性测试, 确保样本处理安全
- ◇ 无人源DNA, 无RNase/DNase、无热原、无PCR抑制剂、无ATP



管体薄壁设计、厚度均一



孔边缘凸出, 可防止交叉污染, 也便于封膜



黑色字母标识



白色PCR板

订购信息

目录号	容量 (mL)	规格 (孔)	裙边	颜色	灭菌	块/盒	块/箱
PCR400096	0.2	96	无裙边	透明	否	10	100
PCR410096	0.2	96	半裙边	透明	否	10	100
PCR420096	0.2	96	全裙边	透明	否	10	100
PCR401096	0.2	96	无裙边	透明	是	10	100
PCR411096	0.2	96	半裙边	透明	是	10	100
PCR421096	0.2	96	全裙边	透明	是	10	100
PCR500096	0.2	96	无裙边	白色	是	10	100
PCR510096	0.2	96	半裙边	白色	是	10	100
PCR520096	0.2	96	全裙边	白色	是	10	100