



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

- 管体薄壁设计、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



管体薄壁设计、厚度均一



管盖与管体匹配性良好,密封性高



联盖首尾不同标识,方便识别方向



白色PCR管

订购信息

| 目录号 | 描述 | 颜色 | 灭菌 | 支每包/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 |

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封板膜和高透PCR封板膜两种类型可选:



普通PCR封板膜特性:

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

高透PCR封板膜特性:

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 | 类型 | 规格(长mm * 宽mm) | 灭菌 | 块每盒/箱 |
|-----------|-----|---------------|----|----------|
| PCR400001 | 普通膜 | 137.5*82 | 否 | 100/1000 |
| PCR401001 | 普通膜 | 137.5*82 | 是 | 100/1000 |
| PCR400003 | 高透膜 | 140*80 | 否 | 100/1000 |
| PCR401003 | 高透膜 | 140*80 | 是 | 100/1000 |

注意:本产品仅供科研实验使用
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



关注我们,获取更多资讯

◎JET·北京
北京市大兴区金苑路12号奥宇科技英巢2号楼1515
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
广东省广州市天河区元岗横路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·东玺台写字间15栋504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
重庆市渝北区龙溪街道新溉大道18号国滨城11幢25-16

◎JET·天津
天津市河北区律纬路与三马路交口,中汇大厦A座703

◎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

◎JET·深圳
深圳市龙岗区布吉街道广场路中安大厦1719室3号楼501-6室

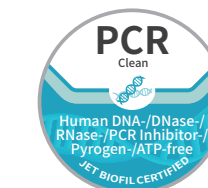


— 股票代码:688026 —

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) 和ISO 9001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

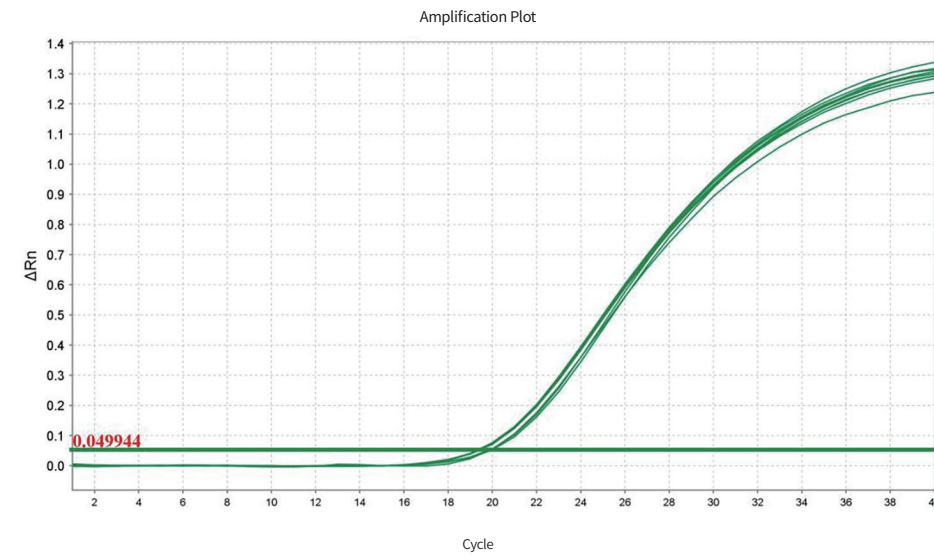
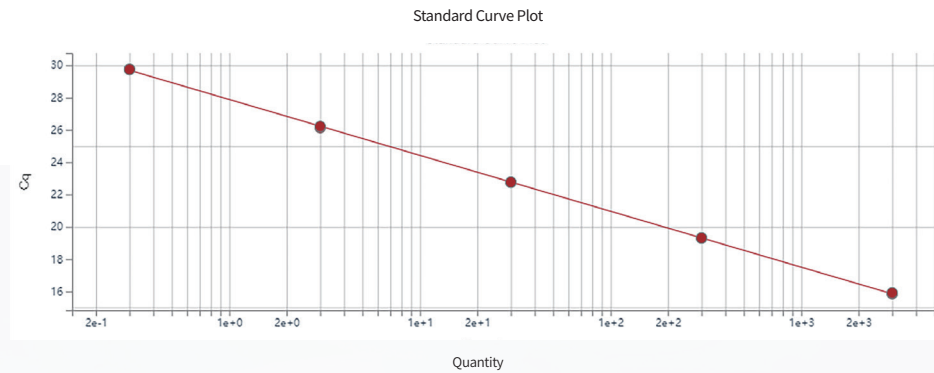


图1. real-time PCR 扩增曲线
1) 测试样品扩增结果重复性高



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PCR系列产品质量认证

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

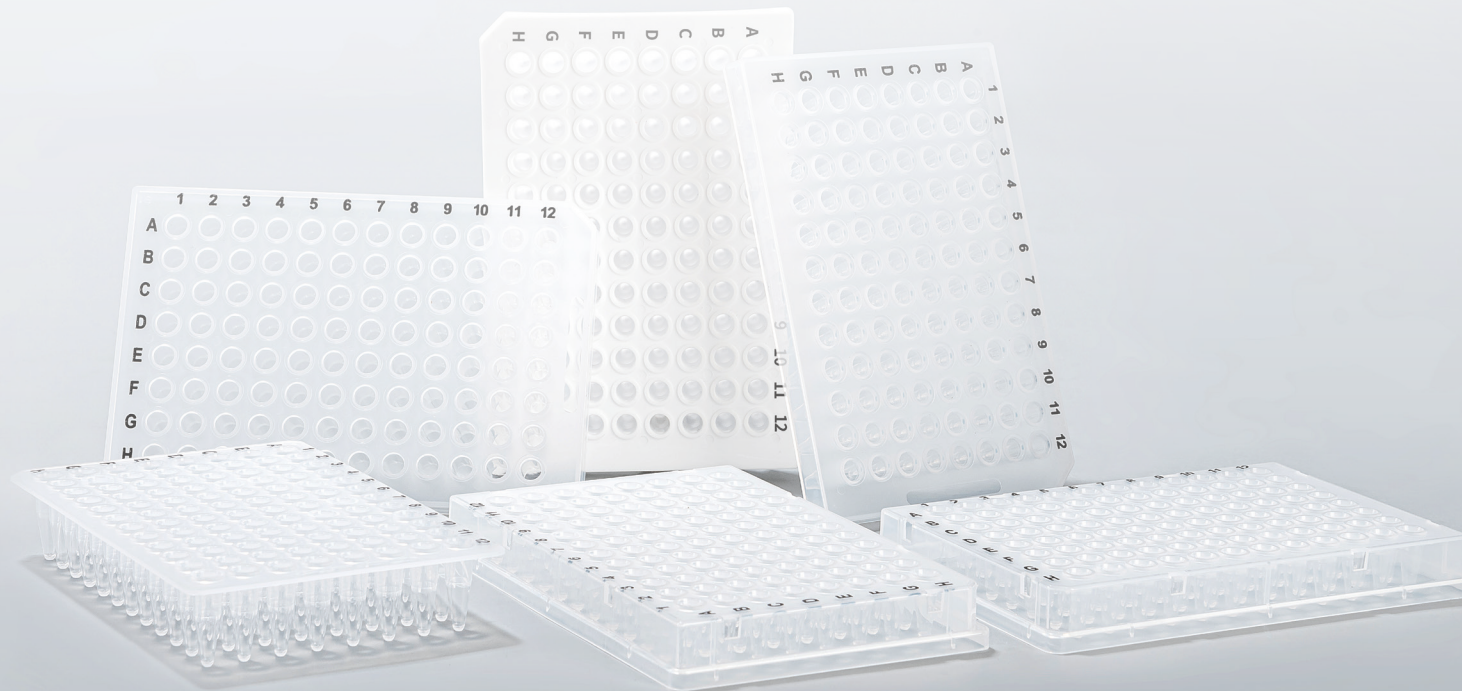
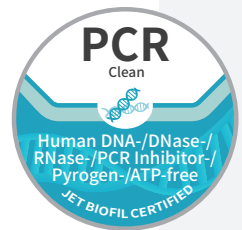
- ✓ 无人源DNA (<0.5ng/μL)
- ✓ 无DNase (<1*10⁻⁶ Kunitz units)
- ✓ 无RNase (<1*10⁻⁹ Kunitz units)
- ✓ 无热原 (<0.03EU/mL)
- ✓ 无PCR抑制剂 (<2个循环偏移)
- ✓ 无ATP (<2*10⁻¹² mg/μL)

洁特无菌质量测试标准

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):

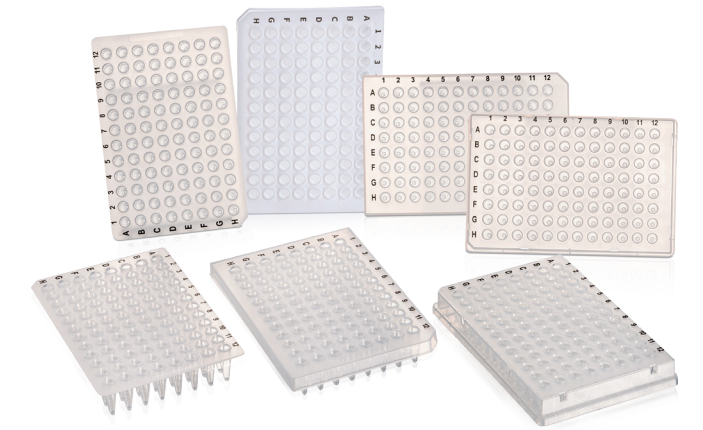
- ✓ 无菌 (符合ISO11137标准要求, SAL<10⁻⁶)
- ✓ 无热原 (<0.03 EU/mL)
- ✓ 无DNase (<1*10⁻⁶ Kunitz units)
- ✓ 无RNase (<1*10⁻⁹ Kunitz units)



PCR板

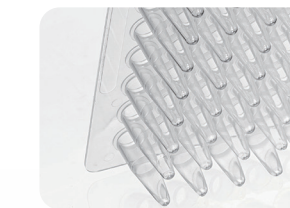
PCR板是聚合酶链式反应 (Polymerase Chain Reaction, PCR) 实验中扩增反应体系的承载物, 广泛用于遗传、生化、免疫、医药等领域。洁特生物PCR板优选符合USP CLASS VI标准聚丙烯 (PP) 原料制成, 板面平整、牢固, 不易变形, 管体薄壁设计, 拥有良好的热传导性能, 确保高效PCR反应。

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 | 块每盒/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 | 否 | 10/100 |
| PCR510096 | 0.2 | 96 | 半裙边 | 白色 | 否 | 10/100 |
| PCR520096 | 0.2 | 96 | 全裙边 | 白色 | 否 | 10/100 |