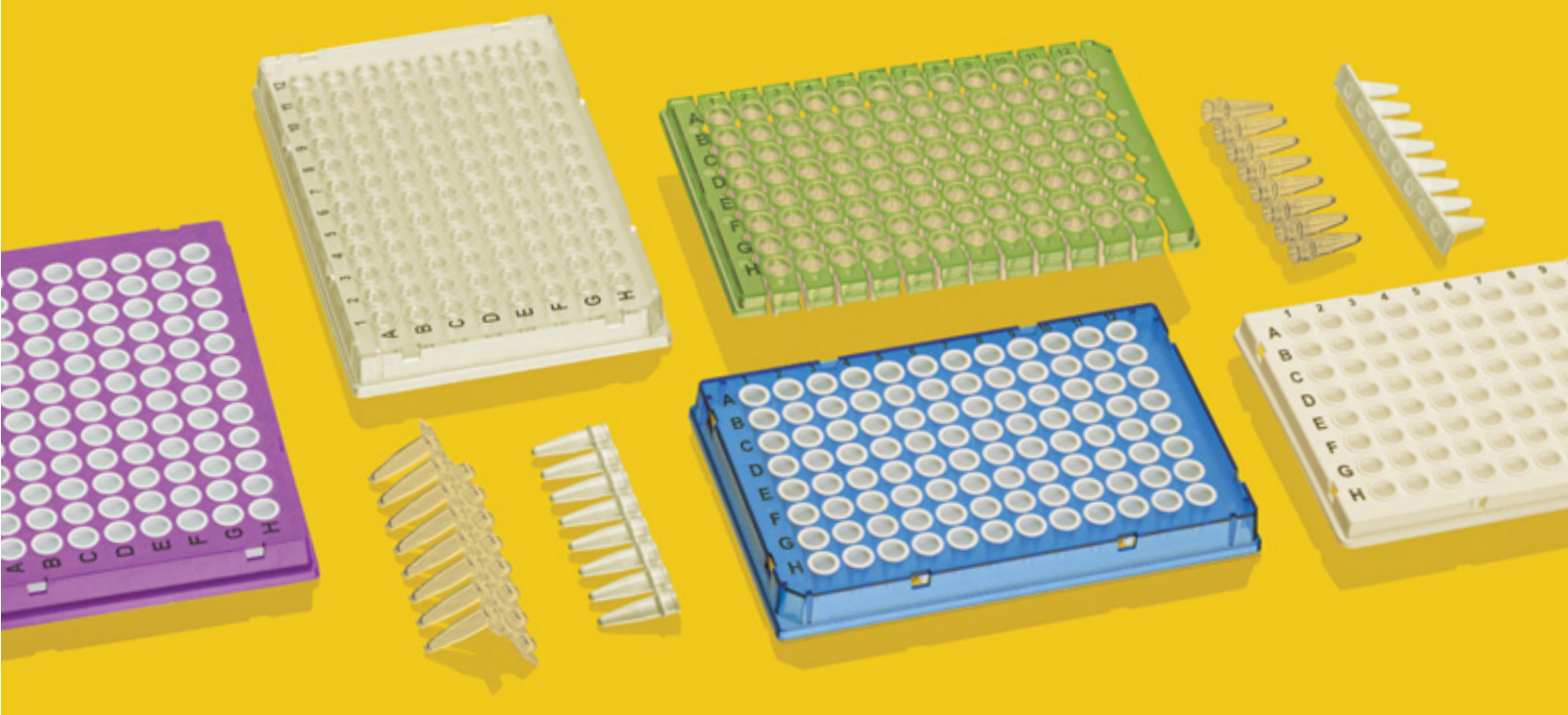


# PCR Strip Tube & Plate



## PCR反应管(板)



### 医用级原生原料 确保优良品质

采用USP Class VI 医用级原料生产，从源头确保产品的高品质要求。



### 质量监控 流程管理

在 ISO 13485 医疗器械质量管理体系及 符合GMP 规范的十万级净化车间内生产制造，从原料到成品出库实现全流程监控。



### 经第三方检测 满足生物相容性要求

经第三方检测，产品符合ISO10993标准，具有良好的生物相容性，无 DNase/RNase、无抑制剂、无细胞毒性、无致敏性、无内毒素、无热原。



PCR反应管

产品介绍

PCR 反应管是分子生物学中聚合酶链式反应实验专用的容器类耗材。采用符合 USP Class VI 医用塑料生物安全性标准的高纯度聚丙烯 PP 为原料，在符合 ISO 13485 医疗器械质量管理体系及 GMP 规范的十万级净化车间生产制造，经第三方专业机构检测，符合 ISO10993 系列标准的生物相容性要求，管体无 PCR 抑制剂、无细胞毒性、无致敏性、无内毒素、无 DNase/RNase、无热原。

PCR单管

- ◎ 用于适合单反应或低通量实验，具有操作灵活的优点，可根据实验需求单独设置反应条件。
- ◎ 薄壁设计，管壁厚度在0.1~0.2mm，确保热量快速、均匀传递。
- ◎ 可耐受 PCR 仪的极端温度(-80℃~105℃)，反复热循环(25~40 次)后无变形。
- ◎ 管盖开合舒适，密封性良好，防止污染，反应体积挥发小于3‰。

PCR 8联管

- ◎ 8 联管一体设计，实现样本批量处理，兼顾操作效率与实验一致性。
- ◎ 薄壁设计，管壁厚度在0.1~0.2mm，确保热量快速、均匀传递。
- ◎ 可耐受 PCR 仪的极端温度(-80℃~105℃)，反复热循环(25~40 次)后无变形。



规格参数

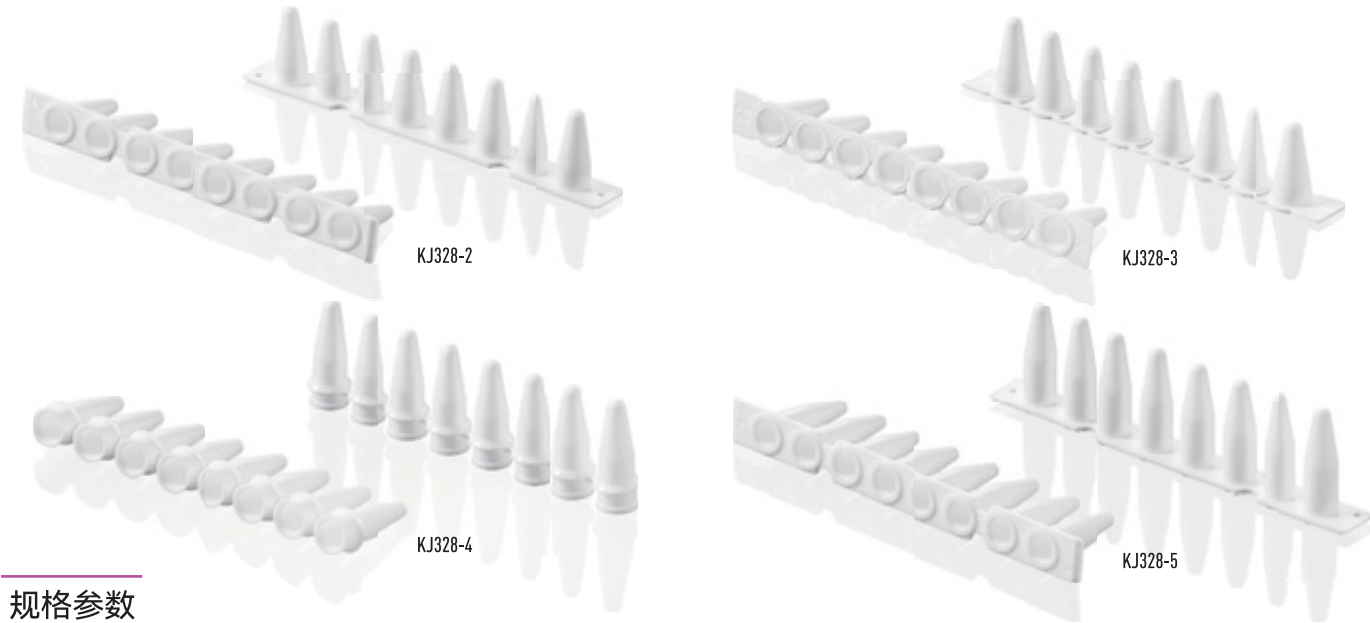
| REF<br>目录<br>编号 | MAT<br>材质 | 容量       | 只/袋  | 只/内盒 | 只/箱   | 备注说明           | 产品编码     |
|-----------------|-----------|----------|------|------|-------|----------------|----------|
| KJ370-1         | PP        | 0.2ml    | 1000 | -    | 50000 | 薄壁透明           | 111-0101 |
| KJ370-2         | PP        | 0.5ml    | 1000 | -    | 20000 | 薄壁透明           | 111-0102 |
| KJ328           | PP        | 0.2ml×8联 | -    | 125  | 1250  | 薄壁透明，8联可拆      | 111-0801 |
| KJ328-1         | PP        | 0.2ml×8联 | -    | 125  | 1250  | 薄壁透明，条形8联管，不可拆 | 111-0802 |
| KJ328-7         | PP        | 0.1ml×8联 | -    | 125  | 1250  | 薄壁透明，条形8联管，不可拆 | 111-0808 |
| KJ328-8         | PP        | 0.1ml×8联 | -    | 125  | 1250  | 薄壁透明，8联可拆      | 111-0809 |
| KJ328-6         | PP        | 0.2ml×8联 | -    | 125  | 1250  | 薄壁透明，8联可拆，联体盖  | 111-0803 |



# PCR反应管

## qPCR 8联管

- ◎ qPCR 管是为荧光定量 PCR实验用白色PCR管，用于需要核酸定量检测、基因表达分析、病原体精准筛查等。
- ◎ 白色管身的高反射特性，有效提升信号采集效率，同时能有效阻隔外部杂光进入管内，减少杂光对荧光信号的干扰。
- ◎ 薄壁设计，管壁厚度在0.1~0.2mm，确保热量快速、均匀传递。
- ◎ 可耐受 温度-80℃~105℃，反复热循环(25~40 次)后无变形。



### 规格参数

| REF<br>目录<br>编号 | MAT<br>材质 | 规格       | 只/盒 | 只/箱  | 备注说明  | 产品编码     |
|-----------------|-----------|----------|-----|------|-------|----------|
| KJ328-2         | PP        | 0.1ml×8联 | 125 | 1250 | 条形不可拆 | 111-0804 |
| KJ328-3         | PP        | 0.1ml×8联 | 125 | 1250 | 可拆    | 111-0805 |
| KJ328-4         | PP        | 0.2ml×8联 | 125 | 1250 | 可拆    | 111-0806 |
| KJ328-5         | PP        | 0.2ml×8联 | 125 | 1250 | 条形不可拆 | 111-0807 |

## PCR 8联管盖

- ◎ PCR 8联管盖分为光学平盖和凸盖，可用于 0.1mL 和 0.2mL 多联管的密封，避免实验过程中液体蒸发导致实验失败。
- ◎ 平盖型：顶部平整且透明，适配从管盖上方采集荧光信号的PCR 仪，信号穿透无衰减，无折射干扰。
- ◎ 凸盖型：弧形顶部更有利于凸盖内壁蒸汽冷凝后回流管内，保障实验结果准确。PCR实验时适合从管体侧壁采集荧光信号。
- ◎ 与8联管配合使用，密封性良好，防止污染，反应体积挥发小于3‰。



### 规格参数

| REF<br>目录<br>编号 | MAT<br>材质 | 规格  | 只/盒 | 只/箱  | 备注说明       | 产品编码     |
|-----------------|-----------|-----|-----|------|------------|----------|
| KJ330-1         | PP        | 8联盖 | 125 | 1250 | 光学平盖，条形不可拆 | 112-0801 |
| KJ330-2         | PP        | 8联盖 | 125 | 1250 | 凸形盖，可拆     | 112-0802 |
| KJ330-3         | PP        | 8联盖 | 125 | 1250 | 光学平盖，可拆    | 112-0803 |



## PCR反应板

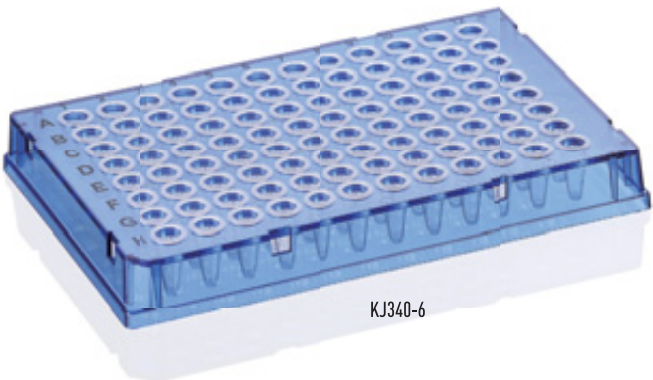
### 产品介绍

PCR反应板是用于高通量PCR实验，以多孔板状设计实现批量反应，兼容自动化液体处理系统与主流PCR仪，核心解决高通量样本的扩增效率与数据一致性问题。遵循ANSI/SBS标准尺寸，满足高通量实验的全程自动化的要求。

PCR反应板采用符合USP Class VI 医用塑料生物安全性标准的高纯度聚丙烯PP为原料，在符合 ISO 13485 医疗器械质量管理体系及 GMP 规范的十万级净化车间生产制造，经第三方专业机构检测，符合ISO10993系列标准的生物相容性要求，管体无PCR抑制剂、无细胞毒性、无致敏性、无内毒素、无 DNase/RNase、无热原。

### 全裙边PCR板

- ◎ 双色注塑工艺：聚碳酸酯框架和聚丙烯管孔，框架更坚硬，即使在热循环后仍保持不变形，使其更适合与自动化系统配合使用。
- ◎ 壁厚均匀的薄孔壁可实现高效且一致性的热传递。
- ◎ 每个孔周围凸起的边缘设计可优化封板膜密封以防止蒸发。
- ◎ 边框8个限位孔有助于进行板定位和从热循环仪模块上拆除。
- ◎ 根据需求可提供侧边条形码定制。



KJ340-6



KJ340-7

### 规格参数

| REF 目录编号 | MAT 材质           | 工作容量     | 只/袋 | 只/箱 | 备注说明          | 产品编码      |
|----------|------------------|----------|-----|-----|---------------|-----------|
| KJ340    | 双色注塑：框:PC+透明管:PP | 0.1ml×96 | 10  | 50  | 透明管+透明/有色/白色框 | 113-96111 |
| KJ340-7  | 双色注塑：框:PC+白色管:PP | 0.1ml×96 | 10  | 50  | 白色管+透明/有色/白色框 | 113-96112 |

### 半裙边PCR板

- ◎ 半裙边PCR反应板可兼容大多数主要的热循环仪，包括ABI平台和测序仪。
- ◎ 半裙边设计增加板体强度，并支持侧边标注或粘贴条形码。
- ◎ 壁厚均匀的薄孔壁可实现高效且一致性的热传递。
- ◎ 每个孔周围凸起的边缘设计可优化封板膜密封以防止蒸发。
- ◎ 有0.1mL和0.2mL两种规格的管孔。



KJ331



KJ331-1

### 规格参数

| REF 目录编号 | MAT 材质 | 工作容量     | 只/袋 | 只/箱 | 备注说明 | 产品编码      |
|----------|--------|----------|-----|-----|------|-----------|
| KJ331    | PP     | 0.2ml×96 | 10  | 50  | 透明   | 113-96221 |
| KJ331-1  | PP     | 0.1ml×96 | 10  | 50  | 白色   | 113-96211 |





# PCR反应管

## 升裙边PCR板

- ◎ 边缘升高设计，与赛默飞PCR 仪适配。半裙边可进行标记和粘贴条形码。
- ◎ 壁厚均匀的薄孔壁可实现高效且一致性的热传递。
- ◎ 有0.1mL和0.2mL两种规格的管孔。
- ◎ 每个孔周围凸起的边缘设计可优化封板膜密封以防止蒸发。

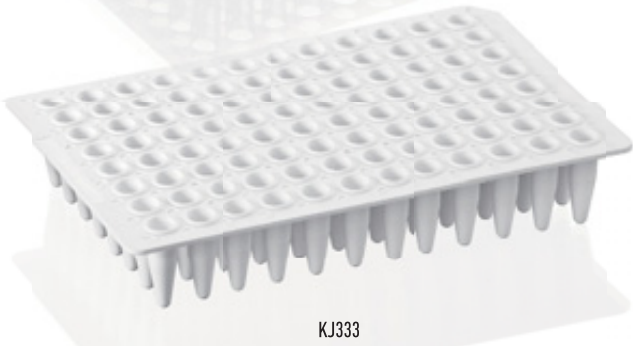
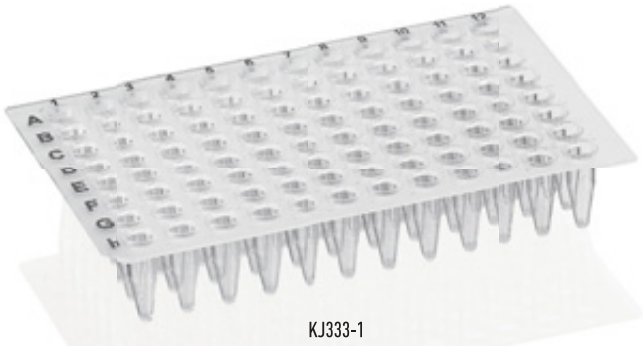
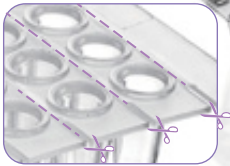


### 规格参数

| REF 目录编号 | MAT 材质 | 工作容量     | 只/袋 | 只/箱 | 备注说明                         | 产品编码      |
|----------|--------|----------|-----|-----|------------------------------|-----------|
| KJ331-2  | PP     | 0.2ml×96 | 10  | 50  | 兼容赛默飞Applied Biosystems PCR仪 | 113-96212 |
| KJ331-3  | PP     | 0.1ml×96 | 10  | 50  | 兼容赛默飞Applied Biosystems PCR仪 | 113-96222 |

## 无裙边PCR板

- ◎ 无裙边设计，适配市场上主流标准模块的PCR仪。
- ◎ 有0.1mL和0.2mL两种规格的管孔，透明孔底便于样本观察。
- ◎ 可通过封板膜和多联光学平盖或多联凸盖进行密封。
- ◎ 提供多种颜色板体可选，可选透明或黑色字母数字标识。



### 规格参数

| REF 目录编号 | MAT 材质 | 工作容量        | 只/袋 | 只/箱 | 备注说明  | 产品编码      |
|----------|--------|-------------|-----|-----|-------|-----------|
| KJ333-3  | PP     | 0.2ml×8联×12 | 10  | 50  | 八联可拆  | 113-96331 |
| KJ333-1  | PP     | 0.1ml×96    | 10  | 50  | 透明或白色 | 113-96311 |
| KJ333    | PP     | 0.2ml×96    | 10  | 50  | 透明或白色 | 113-96322 |



## 粘性封板膜与封膜刮板

### 产品介绍

#### 粘性封板膜

- 有效的粘性密封，防止PCR反应时样品蒸发。
- 可从PCR板上揭取，无残留。
- 可通过透明膜观察样品。
- 无人类DNA、DNase、RNase和PCR抑制剂污染。



KJ388-1

#### 封膜刮板

- 用于PCR板封膜操作，使自封膜与孔口边缘充分接触，从而密封更严实。同时，圆润的刮板边缘设计对封板膜损伤小，避免可能的风险。
- 非一次性使用品，经清洗、灭菌消毒后可重复使用。



KJ388

### 规格参数

| REF 目录编号 | MAT 材质 | 尺寸       | 张/盒 | 备注说明   | 产品编码    |
|----------|--------|----------|-----|--------|---------|
| KJ388-1  |        | 80×130mm | 100 | 单位面粘性  | 114-101 |
| KJ388    | ABS    | 70×85mm  | 定制  | 非一次性用品 | 114-201 |

## 压盖器与开盖器

### 产品介绍

#### 压盖器

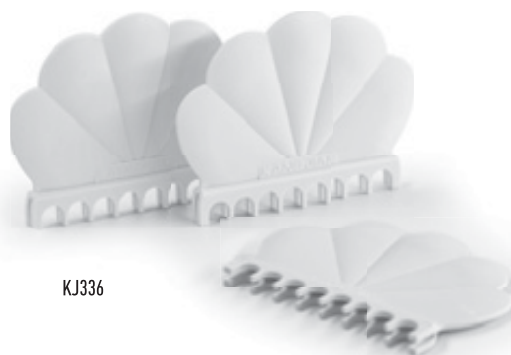
- 主要用于PCR多联管盖的密封，压盖严实，使用轻松快捷，密封管盖时避免对管内样品产生污染。
- 非一次性使用，经清洗、灭菌消毒后可重复使用。



KJ337

#### 开盖器

- 主要用于PCR板上的8联管盖的开启，轻松开启管盖。
- 非一次性使用，经清洗、灭菌消毒后可重复使用。



KJ336

### 规格参数

| REF 目录编号 | MAT 材质 | 外观尺寸        | 只/盒 | 备注说明  | 产品编码    |
|----------|--------|-------------|-----|-------|---------|
| KJ337    | ABS    | 100×80×20mm | 定制  | 压盖器   | 115-001 |
| KJ336    | ABS    | 70×90×6.6mm | 定制  | 8联开盖器 | 115-081 |

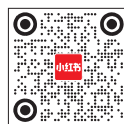




康健医疗京东旗舰店



康健医疗微信公众号



康健医疗小红书



康健医疗抖音号