

美国ABI PCR仪 2720基因扩增仪 2720GENEAMP

产品名称	美国ABI PCR仪 2720基因扩增仪 2720GENEAMP
公司名称	北京金瑞博科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ABI 型号:2720
公司地址	北京市宣武区马连道南街11号华睦大厦709室
联系电话	86-010-52693126 86-10-52693125 18600014921

产品详情

美国应用生物系统公司（简称abi，老pe公司）是全球最大的生命科学供应厂家，推出全球第一台pcr仪、第一台荧光定量pcr仪、第一台dna合成仪、氨基酸合成仪和dna测序仪（基因分析仪），并拥有四项诺贝尔奖奖项。在定量pcr领域中，abi是当之无愧的第一品牌！拥有仪器的专利权，并授权给roche和bio-rad等公司。而abi作为定量pcr仪的专利拥有者，市场占有率高达70%。abi是半导体加热领域的权威，拥有最久的23年半导体制造历史，性能稳定。良好的口碑使其成为工业化平台的标准。从老pe开始，abi就为科学家提供半导体加热pcr仪。

【性能参数】

美国应用生物系统公司 2720型pcr扩增仪

I 依赖于abi公司长期制造pcr仪的经验

I 保证仪器性能的情况下，节省实验室空间

I 功能强大的软件

*来自于pcr技术领导者的成果

聚合酶链式反应（pcr）技术到现在已经发展了二十年，被认为是生命科学研究领域最重要的成果之一。今天，pcr技术已经成为生命科学研究实验室中不可缺少的一部分。

纵观pcr技术的发展，applied biosystems(abi)公司始终处于pcr技术发展的领导地位，拥有全世界最广泛的pcr仪用户，abi公司的pcr仪以其性能优异、质量可靠、极其耐用而享誉全球生命科学界。

个性化的2720型pcr仪是abi公司最新型号的pcr仪，性能价格比极其优越，对于很多的pcr应用领域是一种理想的仪器，它代表了abi公司多年来在热循环技术领域的最高成就。

*凭借abi公司优异的质量保证

2720型pcr仪性能稳定可靠，能够满足全世界的客户对abi公司热循环仪的期望。在2720的仪器内整合了很多9700的特点以保证其性能和可靠性，而2720的价格更优惠

*大大节省实验室空间

因为考虑到在大多数实验室里都是长条式的实验台，abi设计的2720 pcr仪非常小巧。在仅21*36cm的地方整合了加热和冷却的半导体装置。并且2720的排风散热装置设计在仪器后部，这样允许几部pcr仪紧密的并排放置在长条型的实验台上

*功能强大的软件

2720型pcr仪的用户界面类似9700型，界面友好，操作简单。新的用户很快就会熟练操作仪器。除了标准的软件程序外，2720型pcr仪可计算tm值，以确定引物的退火温度。在断电的情况下，机器仍能保留这些数据。

*整体解决方案使您得到最好的实验结果

abi公司提供除了提供2720型pcr仪以外，，还提供最好的pcr试剂，反应板，反应管，管盖等等，确保您得到最好的实验结果

*仪器性能

- 控制键:5个软触摸键；4排键盘；停止/输入/清除键；全数字键盘
- 记忆功能:可储存100个方法（包括pcr前处理，pcr循环，pcr后处理）
- 显示屏:a7*40字节可显示倒计时时间和已完成循环数，闪烁图形提示温度变化当前状态。
- 可编程序:可任意修改预设的程序（包括前处理，后处理和25个循环）；设定好的程序可以储存并可以加密保护防止无意改写
- 软件功能:循环时间和温度自动延伸/自动下降，可停程序；有时间日期显示，自动断电保护，恢复供电后自动执行未完成循环，保证扩增全过程安全运行；计算tm值，温度验证功能
- 用户自检:用户可常规运行多种诊断程序以检测仪器升降温速度和升降温精度
- 尺寸:宽：21cm (8.3in) 36cm (14.2in)22cm (8.7in)

6.1kg (13.5lb)

- 温度范围:4.0-99.9
- 温度显示:仪器显示经计算机计算的 actual 样品温度，精确到0.1

实际样品的平均升/降温速度：1 /秒

样品基座升降温速度：2.7 /秒

静态样品基座温度均匀性 ± 0.5 ，95 计时后30秒

- 温度准确性:正负0.5 ，35 - 100 范围
- 温度校正:符合美国国家标准技术局标准 (nist)
- 热盖:维持105 温度，满足无油操作pcr扩增
- 重现性:达到设定温度的时间误差小于5秒

本产品的加工定制是否，品牌是ABI，型号是2720