

pcr仪温度校准装置、基因扩增仪（PCR仪）测温系统校准装置

产品名称	pcr仪温度校准装置、基因扩增仪（PCR仪）测温系统校准装置
公司名称	安徽鼎诺仪器科技有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	名称1:pcr仪温度校准装置 名称2:pcr仪校准装置 名称3:pcr仪温度验证系统
公司地址	安徽省合肥市高新区习友路1678号圣联香御公馆5幢2703
联系电话	15156683480 15156683480

产品详情

pcr仪校准装置、基因扩增仪校准装置
背景
如今PCR基因扩增技术已经成为分子生物学领域的常用技术之一，被广泛运用于基础研究及临床诊断等领域。根据基因扩增技术的原理可得出，温度的控制对PCR实验技术的影响是关键性的，市面上众多品牌型号的PCR基因扩增仪在温控技术和制造工艺上都有着非常大的差异，因此亟需建立一套统一的质量控制体系来规范PCR仪的使用和生产。
PCR仪验证系统 基因扩增仪温度验证 有线温度验证系统
产品概述
基因扩增仪/PCR仪温度验证装置的使用是对基因扩增仪的温度控制环节进行验证和校准，常规基因扩增仪的温度控制范围在0到120摄氏度，测温max允许示值误差通常为±0.3-1.0摄氏度，根据《JJF 1527-2015 聚合酶链反应分析仪校准规范》的要求，温度校准设备测量不确定度应 0.1摄氏度，且需要通过计量检定。现今的基因扩增仪根据功能可以分为普通、梯度和荧光定量PCR仪，根据基因扩增仪的温度测试环境，我司开发的这套系统能满足市面上大部分PCR仪的工作环境。
常见各类基因扩增仪的温度范围、控温准确度、温度均匀度、升降温速率：
名称 温度变化范围 温度示值误差 温度均匀度 升降温速率
定性基因扩增仪 30-100 ±0.3-1.0 0.4-0.6 >1.23 /s

梯度扩增仪 4-99 ± 0.3 0.4-0.6 > 3 /s

荧光定量PCR仪 4-99 ± 0.3 0.4-0.6 > 3 /s

产品采用创新的一体化设计，在满足高精度温度采集的同时轻巧便携，可对国内外PCR仪器厂商不同型号、不同孔数（384/96/60/48/32/16/8/单孔等）的PCR仪器进行温度实时采集和校准，满足计量校准机构、生物实验室、仪器厂商对PCR仪温度测试和校准的需求。

测温范围0~120 °C，精度±0.05 °C，分辨率0.01

全系列测温探头，全面的仪器兼容性

支持384/96/60/48/32/16/8/单孔PCR仪

丰富的产品组合方案，满足不同类型客户需求

更好用的软件，支持自动生成校准报告

符合《JJF 1527-2015 聚合酶链式反应分析仪校准规范》

pcr仪校准装置、基因扩增仪校准装置、pcr仪温度校准装置、pcr仪测温系统校准装置、基因扩增仪测温系统校准装置、基因扩增仪测温系统检定装置

基因扩增仪（PCR仪）测温系统校准装置、pcr仪温度校准、PCR仪测温系统校准、pcr仪温度验证系统

pcr仪温度校准装置、温度检定装置、pcr仪温度检定装置、pcr仪温度校准系统、pcr仪温度检定系统、pcr仪自动检定装置、pcr仪自动校准系统、pcr仪校准装置、pcr仪检定装置、基因扩增仪(PCR仪)测温系统校准装置、PCR仪校准装置及温度记录器标准装置、pcr温度校验仪、pcr仪设备校准