

# 环介导等温扩增检测机构

产品名称	环介导等温扩增检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

## 产品详情

环介导等温扩增检测是一种恒温扩增检测技术。用4条特异性引物分别识别目标DNA的6个特定区域，通过2个环状结构和链置换反应实现DNA的快速等温扩增。目前可用于结核分枝杆菌快速检测。

### 环介导等温扩增检测标准（部分）

- 1、 DB21/T 3256-2020 非洲猪瘟病毒等温扩增快速检测方法
- 2、 DB37/T 3112-2018 猪伪狂犬病毒环介导等温扩增检测技术
- 3、 DB37/T 1826-2011 猪圆环病毒2型环介导等温扩增技术
- 4、 DB32/T 4565-2023 埃及血吸虫核酸检测 重组酶介导等温扩增法
- 5、 DB22/T 2630-2017 羊传染性脓疱病毒检测 环介导等温扩增（LAMP）法
- 6、 DB51/T 2130-2016 桉树焦枯病菌环介导等温扩增（LAMP）检测方法
- 7、 DBS22/ 020-2013 动物源性食品中沙门菌环介导等温扩增（LAMP）检测方法

## 环介导等温扩增检测的原理

等温扩增技术的原理是利用Bst DNA聚合酶的内切割酶活性，在等温条件下，通过循环增强的DNA合成反应，将DNA模板快速扩增成数百万个拷贝。在等温条件下，反应温度一般为55-65℃，DNA聚合酶可以持续高效地工作，不需要多次升温降温，避免了反应条件的不稳定性，而且还可以进行高密度扩增，同时可以直接从样品中扩增出足够数量的DNA片段，避免了DNA的复制和纯化过程。因此等温扩增技术的速度比传统PCR方法快，同时更加稳定，特别适合于用于快速DNA检测。

## 环介导等温扩增检测项目

等温扩增检测、环介导等温扩增检测、恒温扩增检测、沙门氏菌、猪伪狂犬病毒、甘蔗病原菌、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

## 什么是第三方检测报告？

第三方检测报告是由立的第三方检测机构或实验室基于特定的标准、规范或要求进行测试和评估，所提供的有关评估和测试结果的正式文件。

这些机构与被测试实体（如生产商、供应商或组织等）没有利益关系，具有相对的公正性，有资格向社会出具公正数据(检验报告)，可以提供客观、公正的评估。旨在确保产品、材料或系统的质量、安全性、合规性等方面的要求得到满足。

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。环介导等温扩增检测服务面向全国，上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区均设有分部。