

# 细胞STR鉴定 STR细胞鉴定 细胞鉴别 细胞形态检测

产品名称	细胞STR鉴定 STR细胞鉴定 细胞鉴别 细胞形态检测
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	飞凡检测:细胞库
公司地址	苏州工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室（注册地址）
联系电话	18051093356 18051093356

## 产品详情

细胞形态检测，细胞表面活性因子检测，干细胞质量检测，细胞鉴别检测，细胞表面标志物检测，细胞遗传学分析，细胞STR鉴定-飞凡检测中心

### 一、服务简介（飞凡检测）

STR（Short Tandem Repeat，短串联重复序列）是一类广泛存在于真核生物基因组中的DNA 串联重复序列，其核心序列重复次数存在个体差异多态性，因此STR也被称为细胞的DNA指纹。据估计，已建立的细胞系中，约20%是错误的细胞类型或物种起源，约30%存在种间或种内交叉污染(ICLA受污染细胞清单)。细胞系的交叉污染和错误辨识已成为生物医学基础研究和生物医药产业的重大危害，并导致科学研究结论错误、结果不可重复、临床细胞治疗失败等。因此NIH、ATCC、Science和Nature等quanwei机构多次发出呼吁并要求研究者对细胞进行鉴定。无论是文章投稿、基金申请、细胞治疗还是构建细胞库，细胞是否有“身份”都是必不可少的重要环节。

本中心可以提供快速、可靠的人源细胞STR鉴定服务，出具用于论文发表的中英文检测报告，包括常规检测（8个位点和1个性别决定位点，此9位点为投稿要求的必检位点）、超常检测（20个位点和1个性别决定位点）。

### 二、服务特点（飞凡检测）

1. 采用国际目前最先进的STR检测技术，最新的ABI 3500遗传分析仪，比传统使用的ABI 3130和ABI 3730有更高的准确性和精密度
2. 极高的灵敏度，可以鉴别细胞样本中含有的少量其他人源细胞污染
3. 参考ATCC制定的人源细胞系STR鉴定标准（ANSI/ATCC ASN-0002-2011）和法庭科学DNA亲子鉴定规范（GA/T 965-2011）

4. 鉴定报告同时提供原始数据图谱（附图），更加直观。