

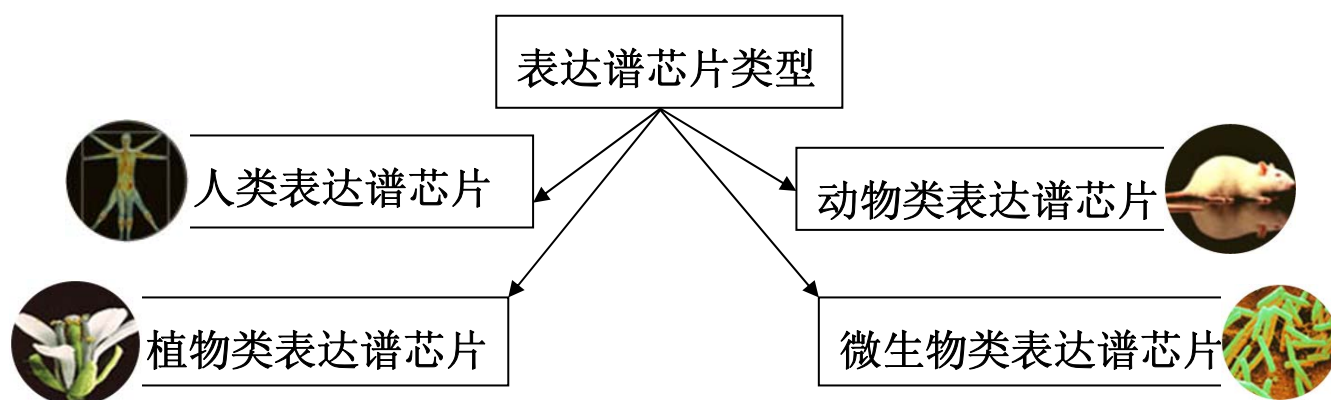
中科院广州生物医药与健康研究院(GIBH)基因芯片技术服务中心

——致力于华南地区最专业的 Affymetrix GeneChip®技术全程服务

GIBH 现设的基因芯片技术服务中心，拥有世界领先的 Affymetrix 芯片系统，是华南地区引进的第一台 Affymetrix 基因芯片系统。凭借 GIBH 雄厚的科研实力，丰富的服务经验积累，严格的管理建立了标准化的操作规程，涵盖芯片实验所需要的所有工作，实现开放性的芯片实验及生物信息学等系列技术服务平台，竭诚为国内外各高等院校、医院、生物科技公司的课题研究，提供全方位芯片技术服务。

Affymetrix 表达谱微阵列系列产品及服务

1. 产品分类



产品技术特色：独特的原位光蚀刻化学合成、PM-MM 探针的方案设计、多段 25 mer 探针对应单个基因，使芯片结果更加准确可靠，尤其保证了高特异性、高灵敏度。

2. 芯片服务—Affymetrix 基因表达谱芯片(Gene Expression)

您只需提供保存完好的样本，剩下的一切（检测/分析/数据处理/分析报告）均可由 GIBH 芯片技术服务中心帮助您完成！

多种服务模式

(1). 常规服务内容

- 芯片实验设计及相关问题咨询
- 总 RNA 提取与纯化
- 双链 cDNA 的合成
- 体外转录 cRNA 的合成
- 杂交、染色、扫描
- 芯片数据的分析与挖掘

(2). 个性化服务

- 基因功能分析
- 聚类分析(三种类型以上的样本)

芯片服务报告形式：书面报告 + 电子版数据光盘