

天昊生物技术服务目录

01 基因组测序

全基因组测序
全外显子组测序
目的区域液相芯片捕获测序
FastTarget®目的区域富集测序
人线粒体全长测序

02 SNP分型

RFLP分型 (mf-RFLP)
SNaPshot多重SNP分型
iMLDR®多重SNP分型
SNPscan®高通量SNP分型
SNPseq®超高通量SNP分型
GWAS芯片 (GSA/ASA)

03 CNV检测

低深度全基因组测序
qPCR相对拷贝数检测
AccuCopy®多重DNA拷贝数检测
CNVplex®高通量DNA拷贝数检测
人线粒体拷贝数检测
人端粒长度检测

04 STR分型

STR细胞株鉴定
STR PCR检测

05 转录组检测

10x Genomics单细胞转录组测序
mRNA/lncRNA/circRNA/miRNA测序
全转录组测序
免疫组库测序
微量mRNA/lncRNA测序
游离/外泌体RNA测序
RNA qPCR检测

06 表观组检测

全基因组甲基化测序
全基因组羟甲基化测序
人850K/935K甲基化芯片检测
小鼠285K甲基化芯片检测
MethylTarget®多重目的区域甲基化富集测序
多重目的区域羟甲基化富集测序
BSP直接测序
m6A RNA甲基化测序
m6A修饰qPCR检测
ATAC-seq染色质可及性测序

07 微生物基因组检测

Accu16S®细菌绝对定量测序
AccuITS™真菌绝对定量测序
常规微生物16S/18S/ITS扩增子测序
微生物功能基因扩增子测序
宏基因组测序
细菌、真菌基因组重测序
微生物qPCR绝对定量

08 动植物多组学检测

线粒体/叶绿体基因组测序
SSRseq®超高通量SSR分型
动植物目的区域富集测序
动物单细胞转录组测序
动植物全转录组测序
动植物目的区域甲基化富集测序
动物ATAC-seq染色质可及性测序

09 其它

靶向代谢组学检测
非靶向代谢组学检测
Elisa检测
生物信息学个性化分析

上海天昊生物科技有限公司

COMPANY PROFILE

上海天昊生物科技有限公司，2008年4月创建于上海浦东张江高科技园区。作为上海高新技术企业，天昊生物研发了多项具有国际水平的专利技术，包括多种 SNP 分型和拷贝数检测技术、微生物 16S 扩增子绝对定量技术，在 2018 年荣获“浦东新区企业研发机构”称号，2023 年荣获“上海市专精特新中小企业”称号。



01 | 丰富的项目经验

天昊生物在人类医学遗传和动植物、微生物领域已经形成了涉及分子生物学、基因组学和遗传学相关科研服务体系超过 100 类迄今已经为国内外近 1366 多家科研院校医疗单位和生物公司提供了超过 2 万多项科研技术服务。



02 | 专业的技术团队

天昊生物拥有一支长期从事基因及遗传分析的专业团队，公司总经理姜正文博士获得江苏省“双创人才”、苏州工业园区“领军人才”等荣誉，并荣获 2018 年度“上海市青年科技杰出贡献奖”和 2018 年度“浦东新区创新成就奖”。市场部售前专家团队全部具有国内知名院校医学或遗传学博士学位；公司技术及研发专业团队硕士及以上学历占 60%。



03 | 创新的专利技术

上海天昊独立研发了多项 SNP 分型和 CNV 检测的专利技术，另外利用二代测序技术开发出 FastTarget® 目的区域富集测序、MethylTarget® 多重目的区域甲基化富集测序及 Accu16S® 细菌绝对定量测序技术等。截至 2023 年 5 月，公司递交了 5 项 PCT 专利，43 项国内发明专利，54 项软件著作权已注册 48 件商标。

