

细胞株构建 CELL LINE CONSTRUCTION

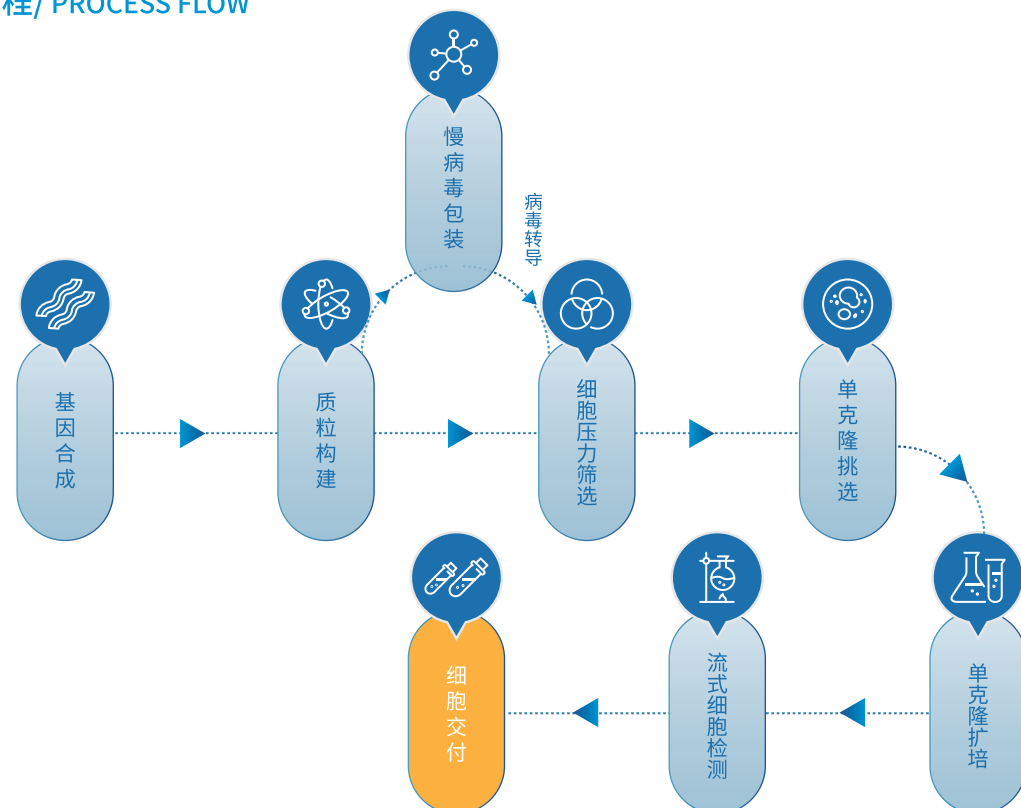
—研究级稳定表达细胞株构建

稳定表达细胞株,指的是基于某一细胞系构建的持续过表达或干扰某特定基因的细胞系,具有高效整合、目标细胞广泛等特点。滨会生物具有多年生物医药研发和稳定细胞株构建项目经验,可提供基于慢病毒,转座子系统的细胞构建服务。基于 G418/ 潮霉素 / 嘌呤霉素筛选系统以及 GS/DHFR 筛选系统的稳定细胞筛选服务, 亦可根据客户特定要求提供定制服务。

服务内容及周期 / SERVICE CONTENT AND CYCLE

项目	内容	周期
稳转株细胞池	含有大量稳转株的细胞池, 稳转株阳性率>65%	25~35天
单克隆稳转株	单克隆稳转株细胞构建, 阳性率>99%	70~90天
稳转株过表达蛋白检测	可协助开发过表达蛋白检测风法, ELISA, WB, 荧光素检测等	30~45天
稳转株成瘤性测试	筛选成瘤性稳定的细胞株	15~30天

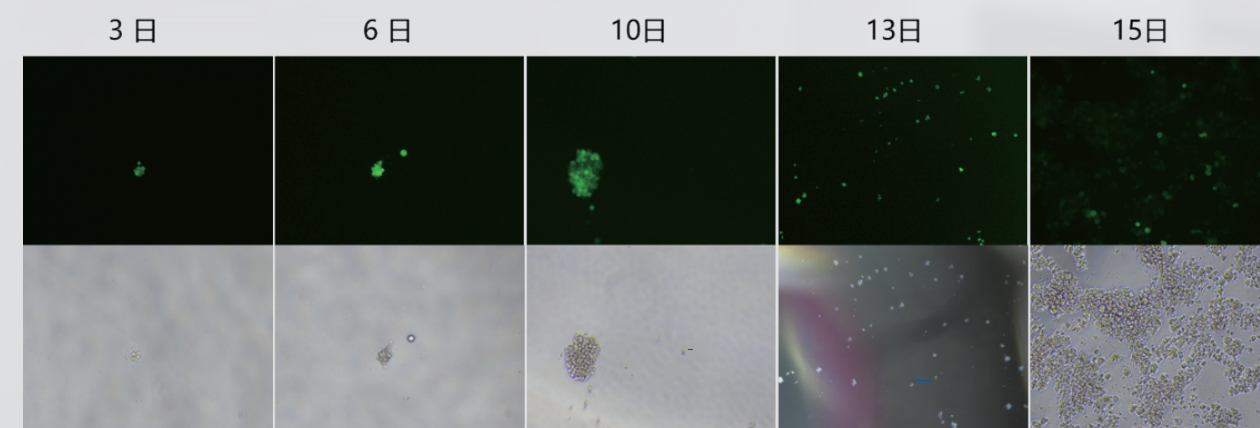
工艺流程/ PROCESS FLOW



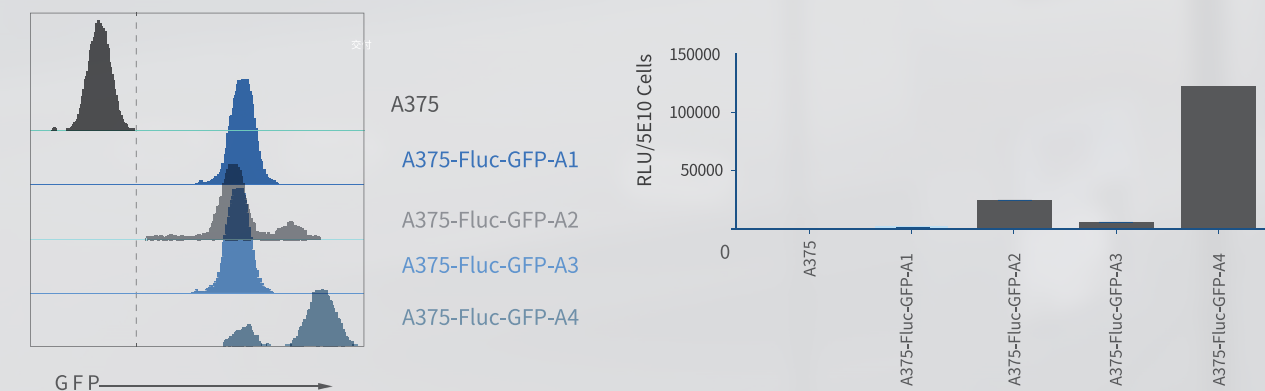
服务特色 SERVICE FEATURES

- 根据顾客要求,免费提供方案,灵活制定服务,充分评估项目可能性;
- 具有病毒和非病毒改造系统提供选择;
- 公司具有药效评价系统,可确保改造细胞的实用性和稳定性;
- 质量保证系统完善,可保证实验全程可追溯,确保文件的完整性和真实性;
- 质量控制部门具有药物检测经验,可保证细胞无污染,生长状态稳定。

典型结果 / TYPICAL RESULTS



Jurkat-NFAT-GFP-fluc单克隆细胞3~15日生长状态



A375-GFP-Fluc稳转株构建, 细胞阳性率均大于>99%

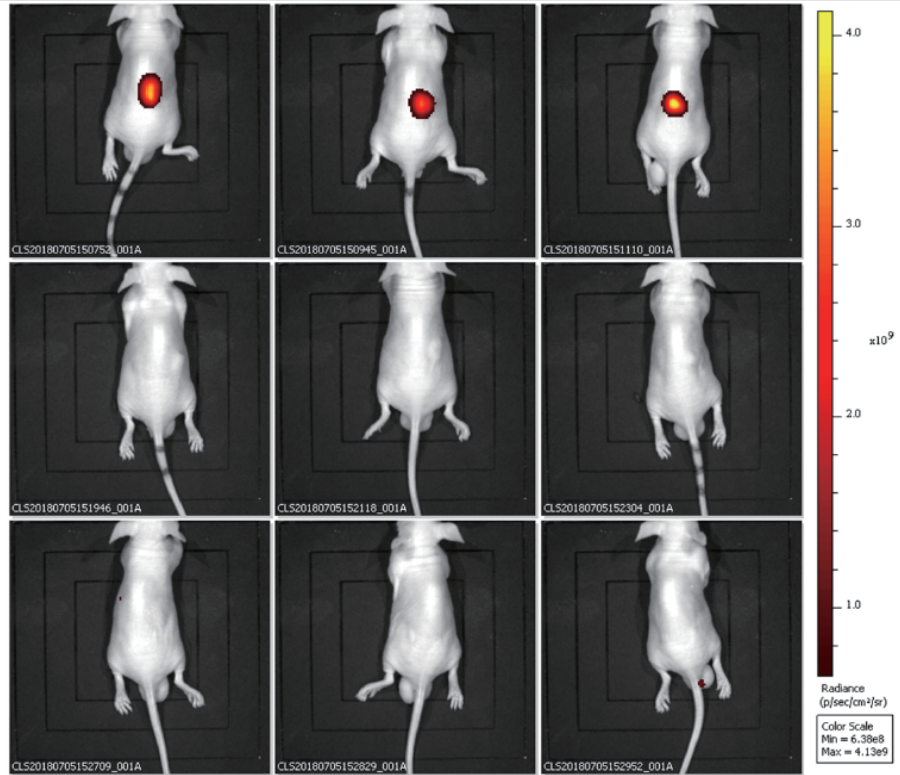
关于我们 ABOUT US

武汉滨会生物科技股份有限公司 (简称“滨会生物”)，创建于2010 年，是一家集抗肿瘤新药研发、生产与生物技术服务为一体的国家高新技术企业。公司聚焦创新药物疫苗领域，为生物医药企业及研发机构提供临床前研究、工艺开发、放大生产、检测服务、IND 申报和法规咨询等全流程一站式 CRO+CDMO 服务，加速新药疫苗研发。

滨会生物凭借十余年在抗肿瘤新药研发与产业化进程中技术、人才和管理经验的积累，搭建了成熟的病毒载体、核酸药物、蛋白药物及细胞治疗四大技术服务平台，在研管线产品达 10 余个，主打产品已获得中国 NMPA 和美国 FDA 多个临床试验批件。

公司拥有 1000 多平方米 GMP 中试生产车间，6 条生产线可同时使用，实验及生产设备齐全，建立了美国 FDA 和中国 NMPA 认可的生产工艺和质量管理体系。同时，总建筑面积 6 万余平方米的生产和研发基地正在建设中。

滨会生物秉承“客户为先、质量第一”的理念，依托强大的人才、设施和技术，为客户提供“优质、高效、专业、合规”的服务，赋能研发、生产，让好药尽早造福人类。



BGC823-iRFP720

BGC823

PBS

BGC823-iRFP 720裸鼠植瘤成像，皮下均能拍到肿瘤荧光信号



创新药物及疫苗研发生产
一站式服务平台



027-87326962



BD@binhui-bio.com



湖北省鄂州市葛店开发区
光谷联合科技城D3-4



湖北省武汉市东湖新技术开发区
高新大道666号

WWW.BINHUI-BIO.COM.CN

