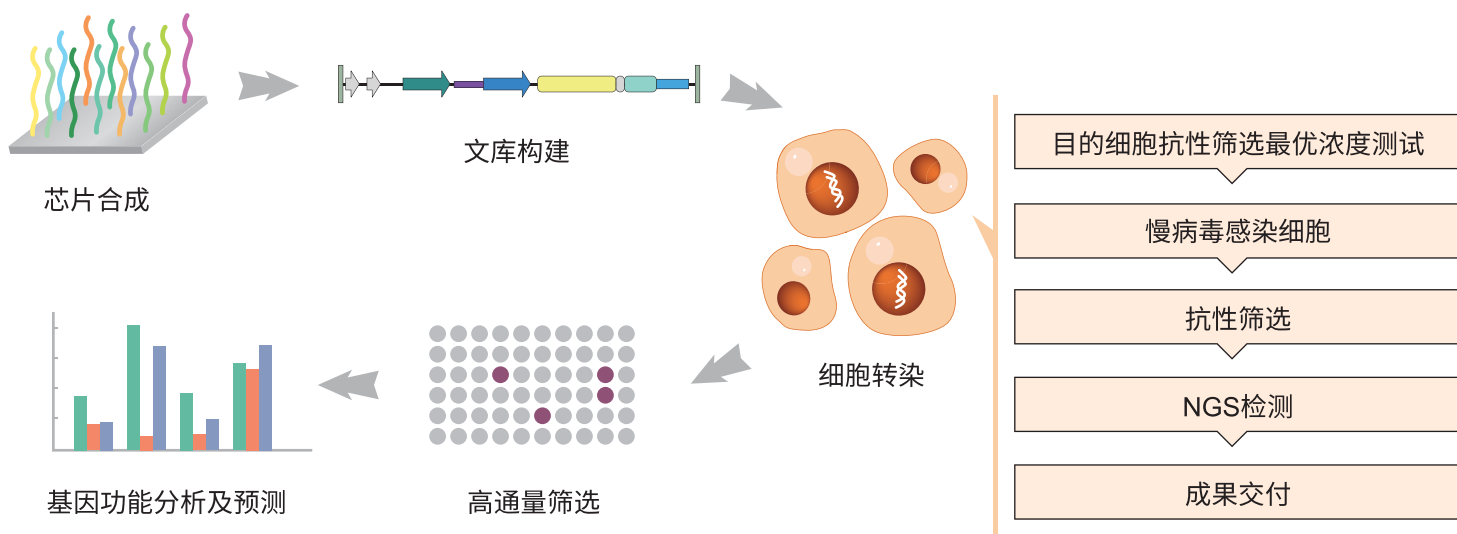


sgRNA 文库细胞pool

sgRNA质粒文库经慢病毒感染等方式转入目的细胞,所述细胞经抗性筛选,存活下来的细胞群称为sgRNA文库细胞pool。泓迅科技推出从sgRNA文库序列设计到文库细胞pool构建及筛选一站式服务,多个环节实现无缝衔接,采用最优方案,缩短服务时间。



服务详情

sgRNA文库细胞pool

为客户打造CRISPR sgRNA KO文库细胞pool,最大限度缩短客户研究时间;覆盖度>90%,满足客户实验需求。

服务项目	周期	交付
CRISPR sgRNA文库-H/HepG2	现货	<ul style="list-style-type: none"> 冻存细胞 (5*10⁷) NGS检测报告一份
CRISPR sgRNA文库-H/Hela	预售	
CRISPR sgRNA文库-H/293T	预售	

应用领域

1. 基础研究领域

- » 基因、蛋白功能研究/筛选
- » 信号通路研究

2. 医疗研究领域

- » 抗体靶标筛选
- » 药物筛选
- » 癌症、肿瘤等治疗靶点筛选

Cas9细胞系

Cas9稳定细胞系, 为客户双载体系统的sgRNA文库细胞pool构建提供底盘细胞。

服务项目	周期	优势	交付
Cas9-Blast /293T	现货	• 单克隆细胞 • 稳定传代超过1个月	• 冻存细胞 (1*10 ⁶) • 说明书一份
Cas9-Blast /HepG2	预售		
Cas9-Blast /Hela	预售		

sgRNA文库细胞pool定制化服务

根据客户所需, 打造sgRNA文库细胞pool定制化服务, 服务项目可根据需求随心选择。

覆盖度 > 90%

支持**任何**癌细胞系为
目的细胞的构建

服务详情

服务项目	服务详情	周期	交付
sgRNA文库细胞 pool构建 (可选)	抗性筛选测试	6-9周	• 冻存细胞一份 • NGS检测报告
	慢病毒量及细胞数评估		
	抗性筛选		
	NGS检测		
靶向药物筛选 (可选)	IC50测试	5-7周	• NGS检测报告 • 客户定制化数据分析
	药物筛选		
	NGS检测		
NGS检测	咨询	2-3周	• NGS检测报告

苏州泓迅生物科技股份有限公司

服务热线: 4000-973-630 引物合成订购咨询: order@synbio-tech.com
传 真: 0512-62600337 基因合成|项目咨询: support@synbio-tech.com
泓迅官网: www.synbio-tech.com.cn
公司地址: 苏州工业园区星湖街218号生物纳米园C20栋

泓迅官网

泓迅微信

