

基因敲除细胞系构建服务

产品名称	基因敲除细胞系构建服务
公司名称	北京英茂盛业生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:英茂盛业
公司地址	北京市昌平区沙河镇青年创业大厦B-916
联系电话	010-62495135 13681365274

产品详情

基因敲除细胞系构建服务采用CRISPR/Cas9技术对目的细胞的指定基因进行定点敲除。您只需提供需要进行敲除的细胞系给我们，我们为您完成全部基因敲除服务，提供给您已验证的单克隆基因敲除细胞系。包括靶点设计，靶点基因敲除效率检测，目的细胞基因敲除，克隆筛选及靶基因检测全部过程。

服务内容

- 1、靶点设计，构建Cas9基因敲除质粒。
- 2、靶点敲除效率检测。
- 3、Cas9质粒转染目的细胞。
- 4、挑选单克隆细胞，检测细胞基因型。
- 5、检测目的基因表达。

您需提供的资料

- 1、待构建野生细胞株及细胞株培养资料。
- 2、靶基因GeneID。
- 3、目的基因功能相关参考文献及其他您认为有参考价值的资料。

服务流程

- 1、签订合同。
- 2、您把细胞寄送给我们，我们对细胞的培养特性进行预实验，评估实验难度。
- 3、如果预实验失败，项目终止，不收取费用。如果预实验成功，您支付预付款，我们正式开始实验服务。
- 4、实验结束将实验报告和产品发送给您，您确认后支付尾款。

服务周期

细胞的倍增速度对实验周期的影响较大。常见的倍增时间为2-3天的细胞系基因敲除实验周期为2-3个月。