**gRNA合成订单表**

|  |
| --- |
| **客户信息（必填）** |
| 单位 | 姓名 | 职位 | 电话 | 手机 |
|  |  |  |  |  |
| Email | 课题组 | 课题组负责人 | 负责人电话 |
|  |  |  |  |
| 邮寄地址： |
| **基因信息（若客户提供靶点，请直接填写gRNA信息）（必填）** |
| 物种 |  |
| 基因名称 | ***英文全称并请直接给出NCBI Genebank号*** |
| 实验目的 | ***请具体说明实验要求，例如是敲除或敲入，若是指定目的序列，请在下一栏写明序列*** |
| 目的序列建议（200~500bp) | ***请按如下例子写明序列（目的序列黄色标记，务必写出目的序列的上下游序列）***AGCTTATACCTGGTGCTATACGCTTGTGTTGGTGCCATACTGCCATTTGTGATGTGATGATTGCAGATAATGATGATTTGCTTTACTTATTCTCCATATATCGTGCTTATGCATTCTTTCCCCTCTCAGGATTGGAATAAATGTTCTGTAGGATGTGAATTTGGGTTTTCAGCTAAGAGTATCCTCAGATCGATGGAGTCATCTCAGTATTATTCAGAGAACAACATTGCTGTGGCTCGAGGGTGGGTAAGAACCAAGTTAATTCTGGTTG |
| **gRNA信息（可选）** |
| 订购靶点数目 | 基因名称： 设计靶点数目： ，共 条基因名称： 设计靶点数目： ，共 条 |
| 靶点信息**（若客户提供靶点，务必填写）** | 基因名称 | gRNA靶点序列（请标记PAM序列） |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 物种（相应编号对应质粒见附注） | **VK001-01：**适用于哺乳动物的细胞 |
| **VK001-02**：适用于哺乳动物的细胞,特别是难转染的细胞进行筛选 |
| **VK001-03**：适用于哺乳动物，显微注射受精卵或者胚胎 |
| **VK001-04：**哺乳动物/细胞-Cas9/gRNA表达载体；红色荧光和抗性筛选标记 |
| **VK001-05：**哺乳动物/细胞-Cas9(**D10A**)/gRNA表达载体 |
| **VK001-06：**哺乳动物/细胞-Cas9(**D10A**)/gRNA表达载体；绿色荧光和抗性筛选标记 |
| **VK001-07：**哺乳动物/细胞-Cas9(**D10A**)/gRNA表达载体；红色荧光和抗性筛选标记 |
| **VK001-08：**鸟类(家禽)/细胞-Cas9/gRNA表达载体；绿色荧光和抗性筛选标记 |
| **VK001-09：**昆虫细胞内Cas9/gRNA表达载体  |
| **VK001-10：**昆虫细胞内表达cas9和gRNA，Zeocin抗性 |
| **VK005-01：**适用于单子叶植物，特别用于水稻，潮霉素抗性 |
| **VK005-02：**适用于单子叶植物，特别用于水稻，草铵膦抗性 |
| **VK005-03：**适用于双子叶植物，潮霉素抗性 |
| **VK005-04：**适用于双子叶植物，草铵膦抗性 |
| **VK005-05：**适用于单子叶植物，潮霉素抗性 |
| **VK005-06：**适用于单子叶植物，草铵膦抗性 |
| **VK005-07：**适用于单子叶植物，卡那霉素抗性 |
| **VK005-08：**适用于双子叶植物，卡那霉素抗性 |
| **VK005-09：**适用于单子叶植物，卡那霉素抗性 |
| **VK005-11：**适用于单子叶植物，GFP筛选标记 |
| **VK005-12：**适用于双子叶植物，GFP筛选标记 |
| **VK005-13：**适用于单子叶植物，GFP筛选标记 |
| **VK005-14：**适用于双子叶植物，潮霉素抗性 |
| **VK005-15：**适用于双子叶植物，草铵膦抗性 |
| **VK005-16：**适用于双子叶植物，卡那霉素抗性 |
| **客户定制：启动子： 筛选标记： （客户提供相应序列）** |
| CAS9体外切割活性验证 | □需要 □不需要（原理详见<http://www.v-solid.com/kit/cas9t.aspx>） |
| SSA活性报告 | □需要 □不需要（原理详见<http://www.v-solid.com/kit/ssa.aspx>） |
| 细胞内源活性报告 | □需要 □不需要（内源突变率检测限于人类基因，用293T细胞作为模型细胞） |
| 备注及特别要求 | □质粒大提加收300元/份，每份供应量50-100ug□其他，自述。。。。。。 |
| 附注 | 如果有客户订购的gRNA需要做体外转录，请使用VK001-02\*这个号，产品说明如下：CAS9试剂盒for哺乳动物/细胞（荧光抗性标记），gRNA和cas9体外转录通过一个质粒可以实现。 |
| 费用合计 | 详见合同 |

客户签字： 销售签字：

日期： 日期：

注：订单填好后，请发至 XXXXXXX(邮箱) 电话：XXXXX