



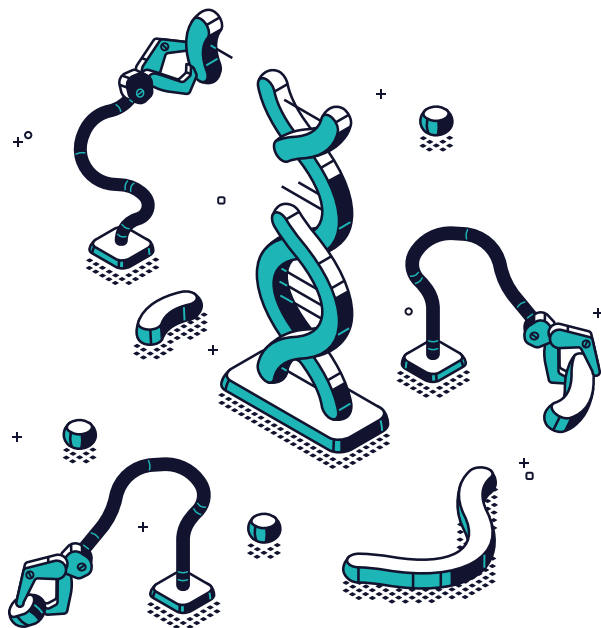
NEST®



Quick-KO®

基因敲除试剂盒

Human Gene Knockout Kit



NEST **Quick-KO®** 基因编辑试剂盒是一款专为科研用户定制研发的all-in-one 即用型CRISPR敲除操作试剂盒。其内包含了CRISPR敲除所需的,从sgRNA设计到获得敲除细胞株,完成实验的重要材料。在完成基因编辑实验的同时,大大提高科研效率。

▶ 质粒型基因敲除试剂盒

▶ 慢病毒型基因敲除试剂盒

▶ 定制型基因敲除试剂盒



即用

高效

优化

方便

准确

节省



▶ 即用型试剂、简化操作

NEST **Quick-KO**[®] 基因敲除试剂盒包含已构建好的表达sgRNA和Cas9的质粒(或慢病毒)及基因型鉴定引物,客户可以直接使用,简单上手。

	组分	储存温度	规格
NEST [®] Quick-KO [®]	Valid sgRNAs	-20℃	20 μg
	NC gRNA	-20℃	20 μg
	Optimized SpCas9	-20℃	80 μg
DNA Lysis	Buffer A	-20℃	1.0 mL
	Buffer B	-20℃	50 μL
Validity Test	2X High Fidelity Pfu Mix (+Dye)	-20℃	1.0 mL*2
	gDNA Ctrl	-20℃	50 μL
	Genotyping Primer F	-20℃	1OD
		-20℃	1OD
	Genotyping Primer R	-20℃	1OD
-20℃		1OD	

▶ 两种标记、灵活选择

NEST **Quick-KO**[®] 基因敲除试剂盒内含sgRNA带有荧光(mCherry)和药筛(puro)双重标记,用户可以根据需要自行选择。

荧光标记便于使用流式细胞术对转染细胞进行分选,对于使用流式不便的用户,可使用药筛标记,避免流式分选,方便后续实验。

▶ 节省时间、缩短周期

NEST **Quick-KO**[®] 基因敲除试剂盒是一款高效的基因编辑产品,在提高实验成功率的同时,缩短了实验的周期、降低经济成本,为后续科研奠定下良好基础。

NEST[®] Quick-KO[®]

■ 常规

