Composite Part

1.Enter a short description of the part for display in various tables. For example: 'PoPS->cI (lambda) .输入零件的简短说明以在各种表格中显示。 例如：'PoPS->cI (lambda)

pET28a-his-linker-her2-linker-ISZ-STRAIL

2.Enter a long description of the part so that users of your part know what it is, what it does, and how to use it in their projects. 输入零件的详细说明，以便零件的用户知道它是什么、它做什么以及如何在他们的项目中使用它。

我们设计这一质粒的目的，是为了验证基因序列所表达出来的融合蛋白是可以作用于乳腺癌细胞，并使其凋亡的。我们采用了T7启动子，以及his-tag的存在是为了检验蛋白质，her2人工抗体则是靶向识别癌细胞。

3.Enter the source of this part. For example, does it come from some genomic sequence? 输入这部分的来源。 例如，它是否来自某个基因组序列？

分别从不同的basic part序列中组合而成的整体的基因序列，部分序列是从网络以及论文中查找到的。

4.Enter any design considerations you had to deal with during the detailed design of the sequence. 输入您在序列的详细设计过程中必须处理的任何设计注意事项。

密码子可能出现互换的可能，合成链接过程中可能出现剪切位点失效的可能。

1.Enter a short description of the part for display in various tables. For example: 'PoPS->cI (lambda) .输入零件的简短说明以在各种表格中显示。 例如：'PoPS->cI (lambda)

pET28a-vgb-pelb-linker-his-linker-her2-linker-ISZ-sTRAIL

2.Enter a long description of the part so that users of your part know what it is, what it does, and how to use it in their projects. 输入零件的详细说明，以便零件的用户知道它是什么、它做什么以及如何在他们的项目中使用它。

3.Enter the source of this part. For example, does it come from some genomic sequence? 输入这部分的来源。 例如，它是否来自某个基因组序列？

4.Enter any design considerations you had to deal with during the detailed design of the sequence. 输入您在序列的详细设计过程中必须处理的任何设计注意事项。