UMI数据分析

1. 数据拆分

测序文库中携带UMI的样本与通常测序的样本数据拆分并不相同，需要单独进行数据拆分。主要是在Samplesheet里面编辑OverrideCycles行：

表格

描述已自动生成

U7: Specifies a UMI length 代表UMI的长度为7bp

N1：代表的1个连接的碱基

Y143：代表真实的样本插入片段测序长度为143bp

I8：代表的是index的长度是8bp

1. 以下是几种带UMI的测序文库应用举例

表格

描述已自动生成