# 1. all.fpkm\_box.png

## 所有样品基因表达量分布箱线图

注:图中横坐标代表不同的样品,纵坐标表示样品表达量 FPKM 的对数值,该数值越大,表示基因的表达量越高。

该图从表达量的总体离散角度来衡量各样品表达水平。从箱线图中不仅可以查看单个样品 基因表达水平分布的离散程度,还可以直观的比较不同样品的整体基因表达水平。

### 2. all.fpkm density.png

## 各样品 FPKM 密度分布对比图

注:图中不同颜色的曲线代表不同的样品,曲线上点的横坐标表示对应样品 FPKM 的对数值,点的纵坐标表示概率密度。

分布曲线的峰值表示整个样本基因表达量最集中的区域。

## 3. All gene counts.list

所有基因的表达量 (比对片段数) 矩阵文件

注:第一列表示基因 ID;最后一列表示基因的长度,其余各列表示基因在不同样品中比对 到该基因上的片段数

### 4. All gene fpkm.list

所有基因的表达量 (fpkm) 矩阵文件

注: 第一列表示基因 ID, 其余各列表示基因在不同样品中的表达量

### 5. \*.fpkm density.png

样品\*的 FPKM 密度分布图

注:图中横坐标表示对应样品所有基因表达的 FPKM 的对数值,点的纵坐标表示概率密度。分布曲线的峰值表示整个样品基因表达量最集中的区域;