

=====文件=====

1. Sample\_correlation.list      两两样品的表达量相关性(皮尔逊相关系数的平方)统计表  
    注:第一列是样品名称;  
    其后各列是两两样品相关性(皮尔逊相关系数的平方)信息

=====图片=====

2. sample\_cluster.png      两两样品的表达量相关性热图  
    注:图中横坐标和纵坐标均为样品编号,其顺序由样品相关性聚类结果决定,图中顶端和右侧为相应的聚类树;颜色反映了样品之间的相关性大小,其对应关系如左侧图例所示;
3. \*.cor.png      样品 1 和样品 2 的表达量相关性散点图  
    注:图中每一个点代表一个 lncRNA,横坐标和纵纵坐标分别对应基因在样品中的表达量以  $\log_2(\text{FPKM}+1)$  转换后的数值,同时在图中标识了对角线和相关性系数  $r$  的平方值。点在对角线附近越集中,则两个样品中 lncRNA 表达量相关性越强,偏离对角线的点代表差异表达 lncRNA。