子宫内膜癌补充生信数据

BHLHE22、CDO1、CELF4和ZNF662四个基因进行ROC分析，需要分析的组合如下：

1. BHLHE22和CDO1；

2. CDO1和CELF4；

3. BHLHE22和CELF4；

4. BHLHE22、CDO1和CELF4；

5. CDO1和ZNF662，

做五条ROC曲线，基因的序列（摘自其它专利，可能是基因的部分区域，用该区域内所有探针分析）见txt文件。

Response：

1. 根据所给DNA序列，我们在ucsc网站用blat对基因组比对，每个序列到找到了100%相似度的基因组坐标，如下：

BHLHE22: chr8 + 64578738 64581936

cg00465841 cg01377006 cg01463154 cg02982690 cg06219793 cg06294712 cg06873806 cg07923686 cg13282152 cg14983606 cg17107364 cg17307479 cg21008602 cg22766145 cg23939037 cg26822414 cg26988406

CDO1: chr5 - 115814209 115818208

cg02792792 cg04676799 cg06682875 cg07405021 cg07644368 cg07712493 cg08516516 cg11036833

cg12880658 cg14470895 cg16198692 cg16265906 cg16707405 cg23029474 cg23180938

CELF4: chr18 - 37563538 37567537

cg00590960 cg01273679 cg03151187 cg05939552 cg06103031 cg06761921 cg07300558 cg07600871

cg11154070 cg12161122 cg12466737 cg13033090 cg13138137 cg13382322 cg14350197 cg14423557

cg14839351 cg15179725 cg17227156 cg17319486 cg17973164 cg18161374 cg18397864 cg18409730

cg19492446 cg19853833 cg20346912 cg21484749 cg23243463 cg24107979 cg24506862 cg25023275

cg25216403 cg25533997 cg25842602

ZNF662 chr3 + 42904666 42908665

cg01357292 cg03564201 cg04146745 cg06383411 cg06580551 cg06845438 cg12019893 cg13871633

cg15146567 cg17619311 cg18356403 cg24384244 cg24701270 cg26523005

1. ROC曲线





