Immagine che contiene diagramma, Diagramma

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene cerchio, diagramma, schermata, Policromia

Descrizione generata automaticamente Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, linea

Descrizione generata automaticamente

**DE analysis:** Myonuclei TI/TII of Old cohort vs Myionuclei TI/TII of Young cohort;

Differential snATACseq peak analysis (selected only promoter regions) and DGE snRNA test;

Select DE overlapped genes in both datasets (LFC2 >=1 & LFC<=-1, padj < 0.05);

Perform correlation test of LFC2 (effect sizes) of both datasets.