

Transcription vs Metilation

Lucas Michel Todó

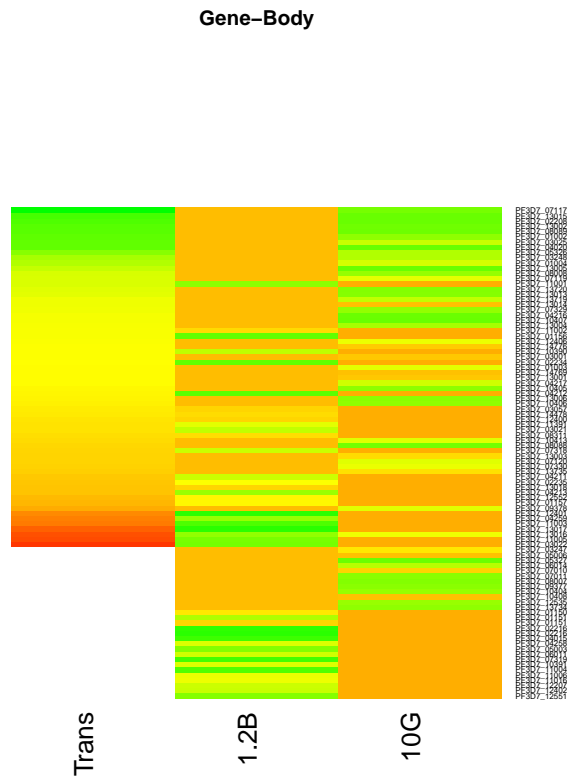
October 4, 2017

Contents

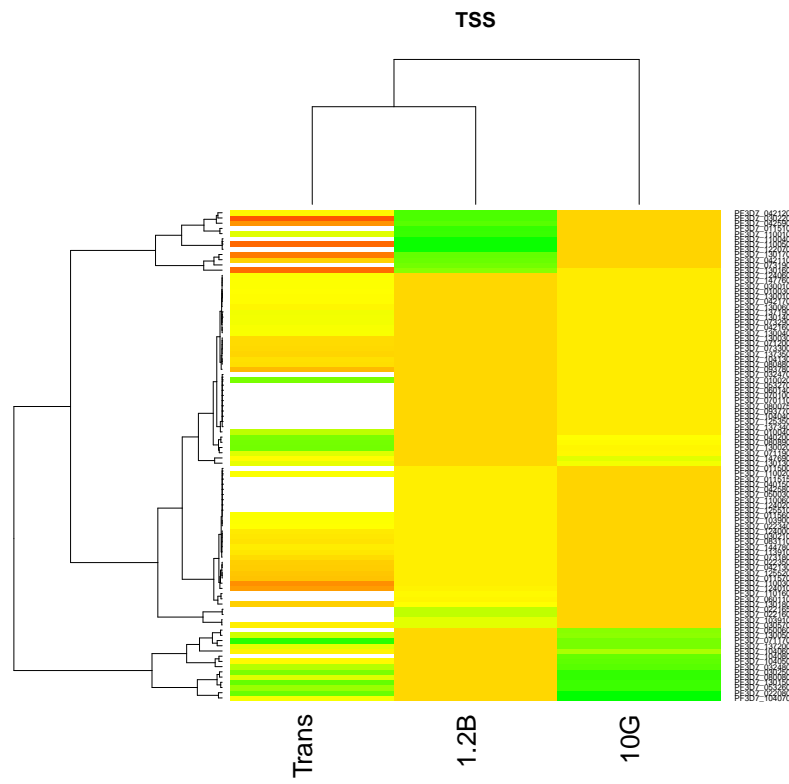
1	Heatmaps Percentatge de Coverge	2
1.1	Gene-body	2
1.2	TSS	3
1.3	Gene + TSS	4
1.4	TTS	5
1.5	TSS+Gene+TTS	6
2	Heatmaps Coverage	7
2.1	Coverage Gene Body	7
2.2	Coverage 5'	8
2.3	Coverage Gene Body + 5'	9
2.4	Coverage 3'	10
2.5	Diferència de Coverage, filtrat per diferència de transcripció . . .	11
2.6	Diferència de Coverage, filtrat per diferència de metilació	12

1 Heatmaps Percentatge de Coverge

1.1 Gene-body

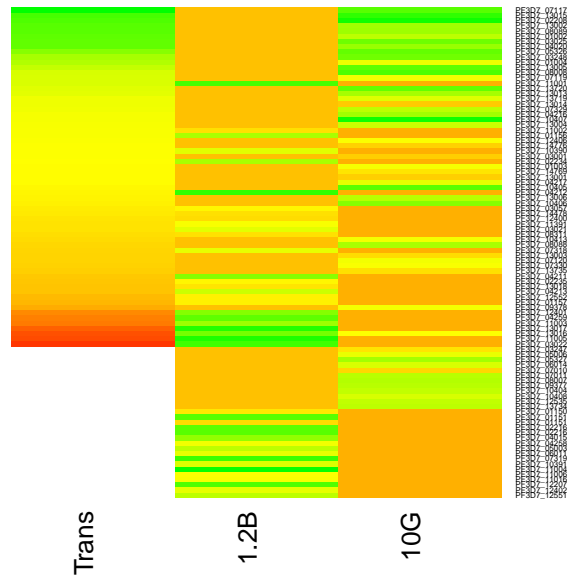


1.2 TSS



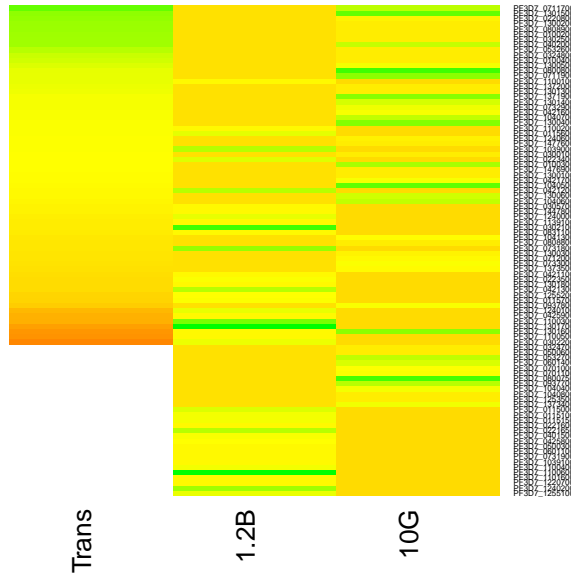
1.3 Gene + TSS

Gene-Body + TSS

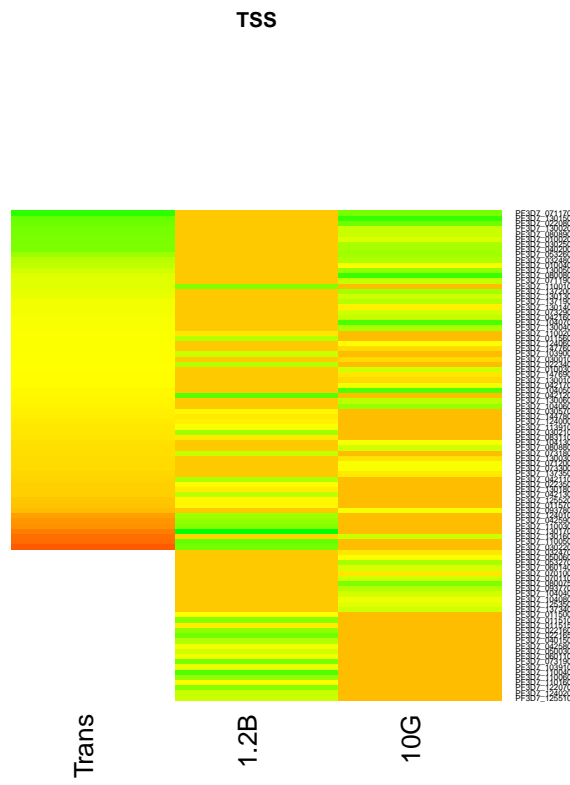


1.4 TTS

TSS



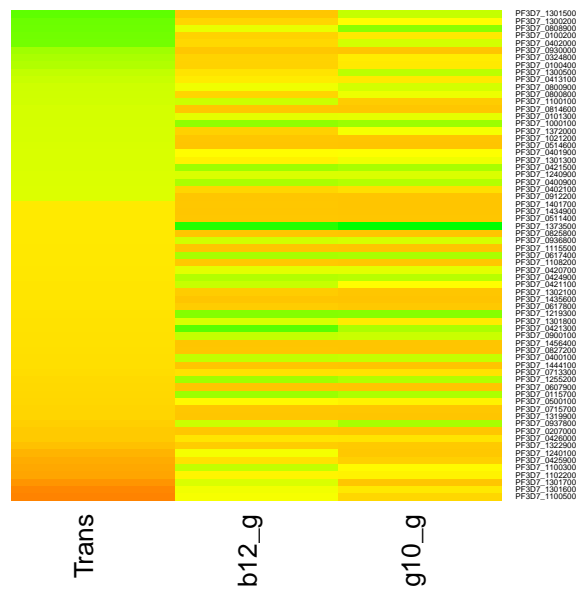
1.5 TSS+Gene+TTS



2 Heatmaps Coverage

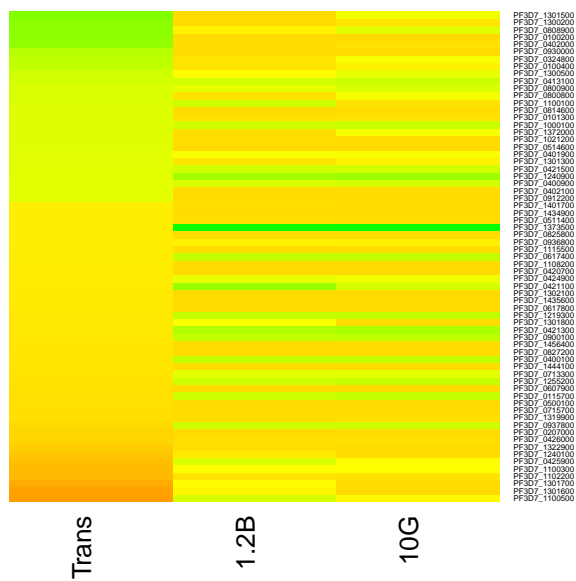
2.1 Coverage Gene Body

Gene Coverage



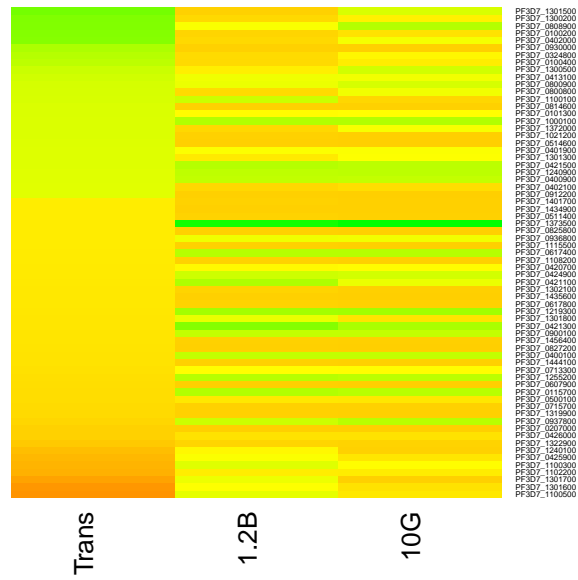
2.2 Coverage 5'

Coverage 5'



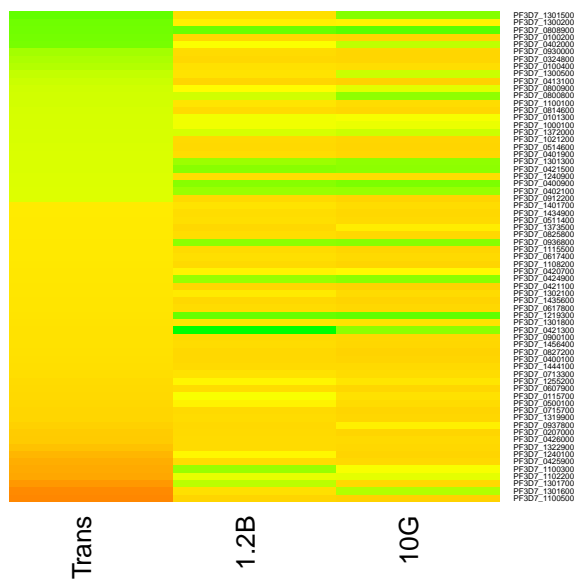
2.3 Coverage Gene Body + 5'

Coverage Gene Body + 5'



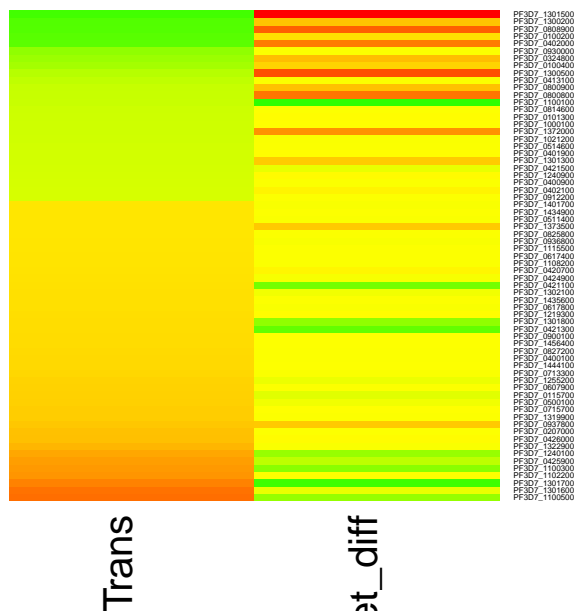
2.4 Coverage 3'

Coverage 3'



2.5 Diferència de Coverage, filtrat per diferència de transcripció

Diferència de Coverage



2.6 Diferència de Coverage, filtrat per diferència de metil·lació

