

AP2G Chip-Seq Comparisons

Lucas Michel Todó

July 26, 2018

Contents

1	Taules Resum	2
1.1	Regió 5'	2
1.2	ORF	2
1.3	Regió 3'	2
2	Gràfics	3
2.1	Coverage	3
2.2	Coverage Normalitzat	4
2.3	Coverage "Equalitzat"	5
2.4	Coverage Normalitzat i "Equalitzat"	6
2.5	Coverage Normalitzat a regió 5'	7
2.6	Coverage Acetilació	8
2.7	Coverage Acetilació a 5'	9
2.8	Acetilació / Metilació (normalitzat per input)	10
2.9	Metilació / Acetilació (normalitzat per input)	11

1 Taules Resum

1.1 Regió 5'

	3D7	B11	E5HA	NF54
Min.	0.0	1.6	0.4	0.2
1st Qu.	4.6	20.5	6.1	6.4
Median	17.2	46.9	24.8	17.8
Mean	23.4	45.1	31.2	21.5
3rd Qu.	38.6	67.7	53.6	35.5
Max.	103.4	122.8	126.1	79.7

1.2 ORF

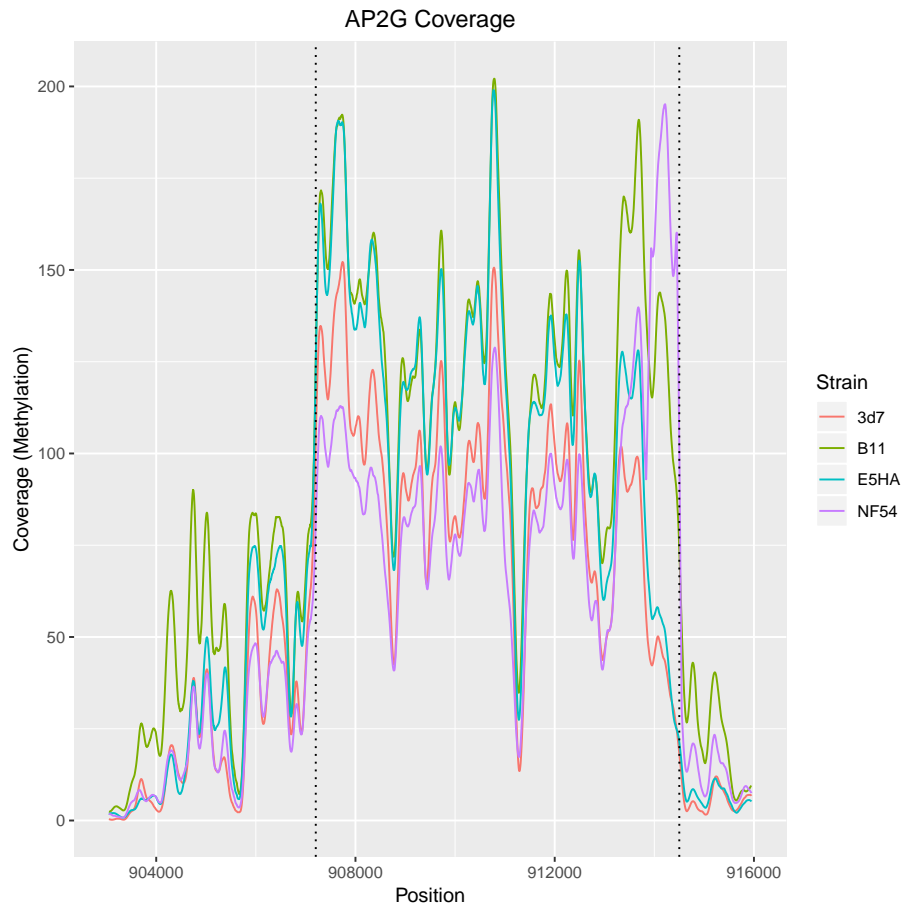
	3D7	B11	E5HA	NF54
Min.	9.9	29.5	22.4	13.2
1st Qu.	70.8	109.6	94.4	73.5
Median	92.8	129.9	118.8	87.4
Mean	88.8	128.8	114.9	91.2
3rd Qu.	107.3	149.1	138.6	103.4
Max.	161.7	216.0	211.0	202.9

1.3 Regió 3'

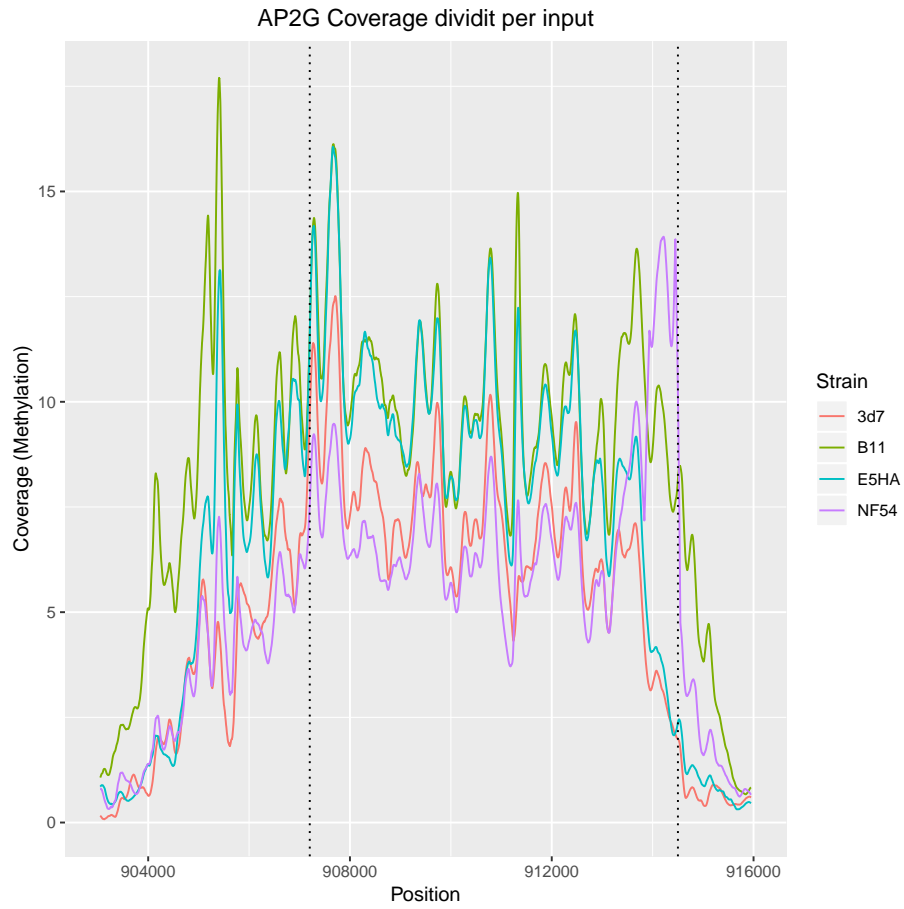
	3D7	B11	E5HA	NF54
Min.	0.7	4.7	1.7	4.1
1st Qu.	2.9	9.1	4.4	7.6
Median	5.1	22.5	5.7	11.9
Mean	5.7	23.5	6.7	13.4
3rd Qu.	7.3	34.0	8.6	17.3
Max.	19.5	76.9	22.5	48.4

2 Gràfics

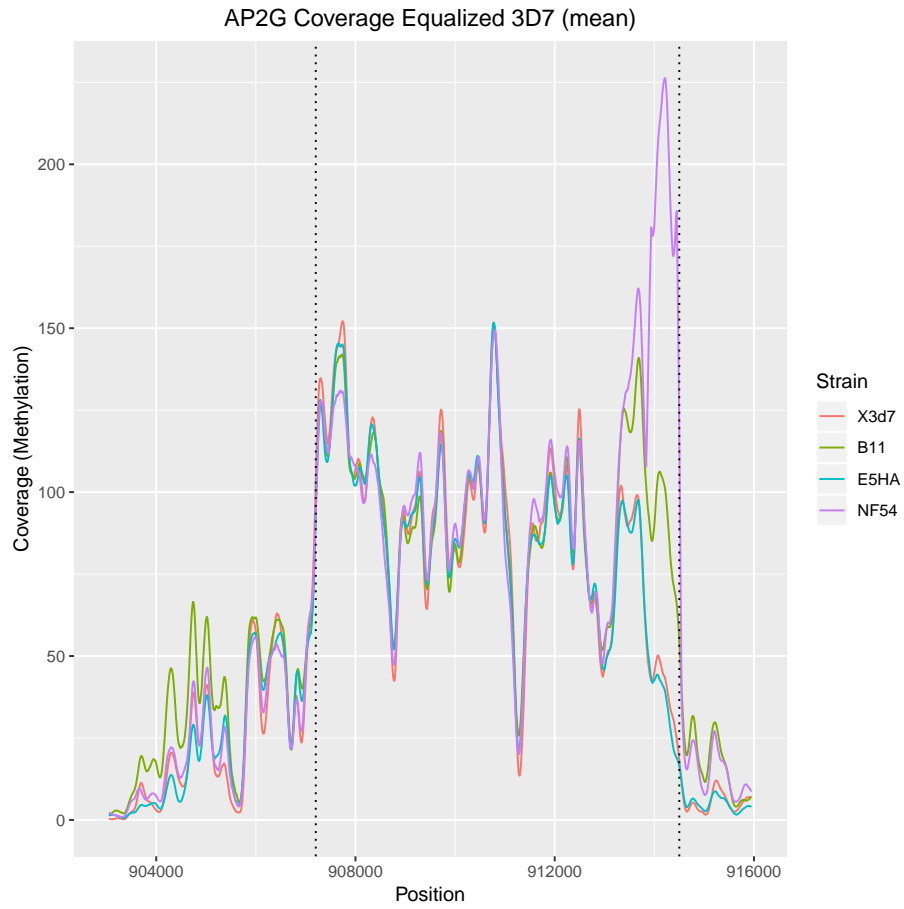
2.1 Coverage



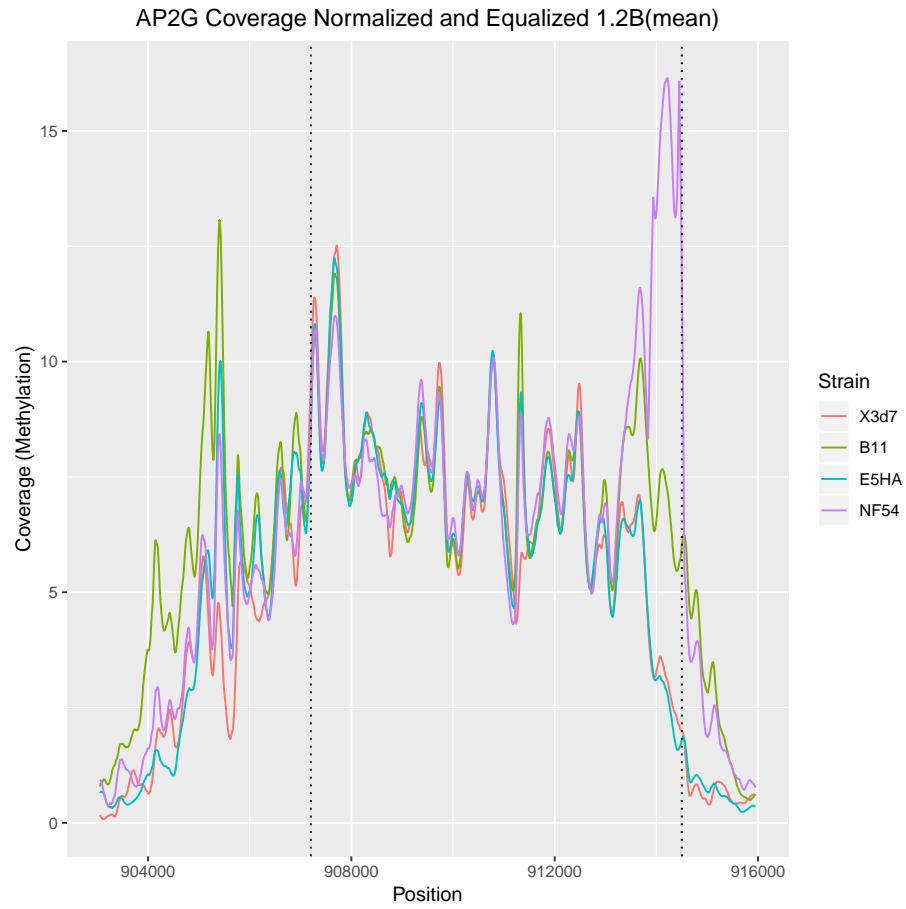
2.2 Coverage Normalitzat



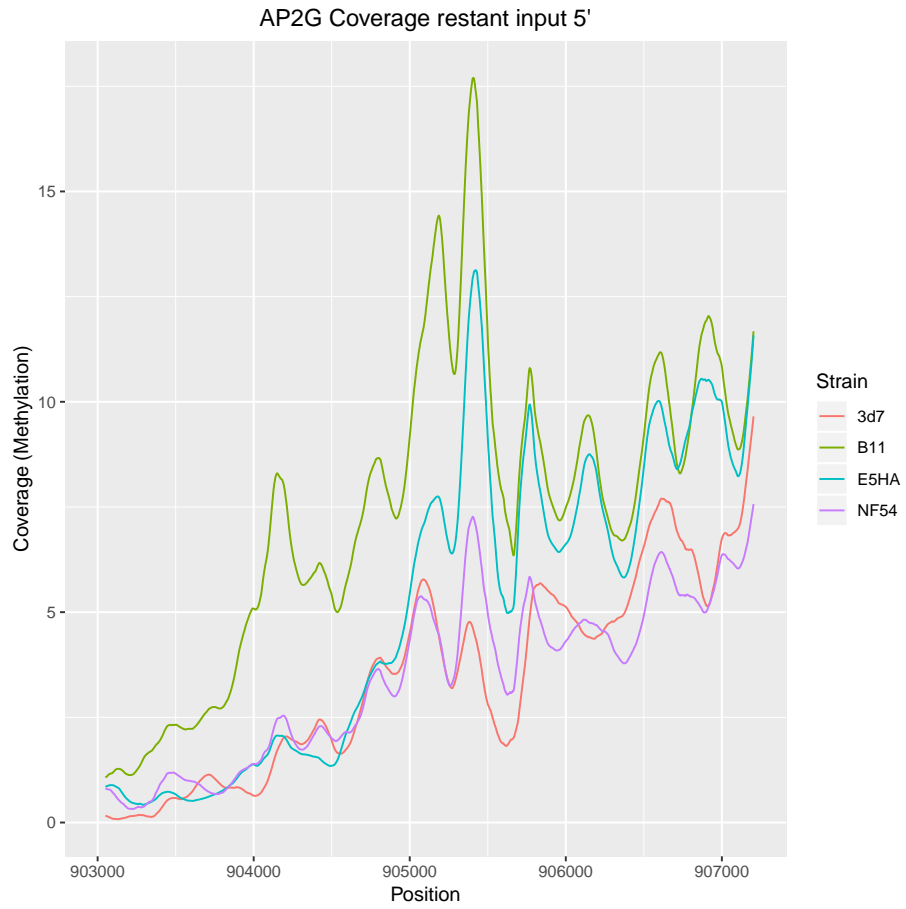
2.3 Coverage "Equalitzat"



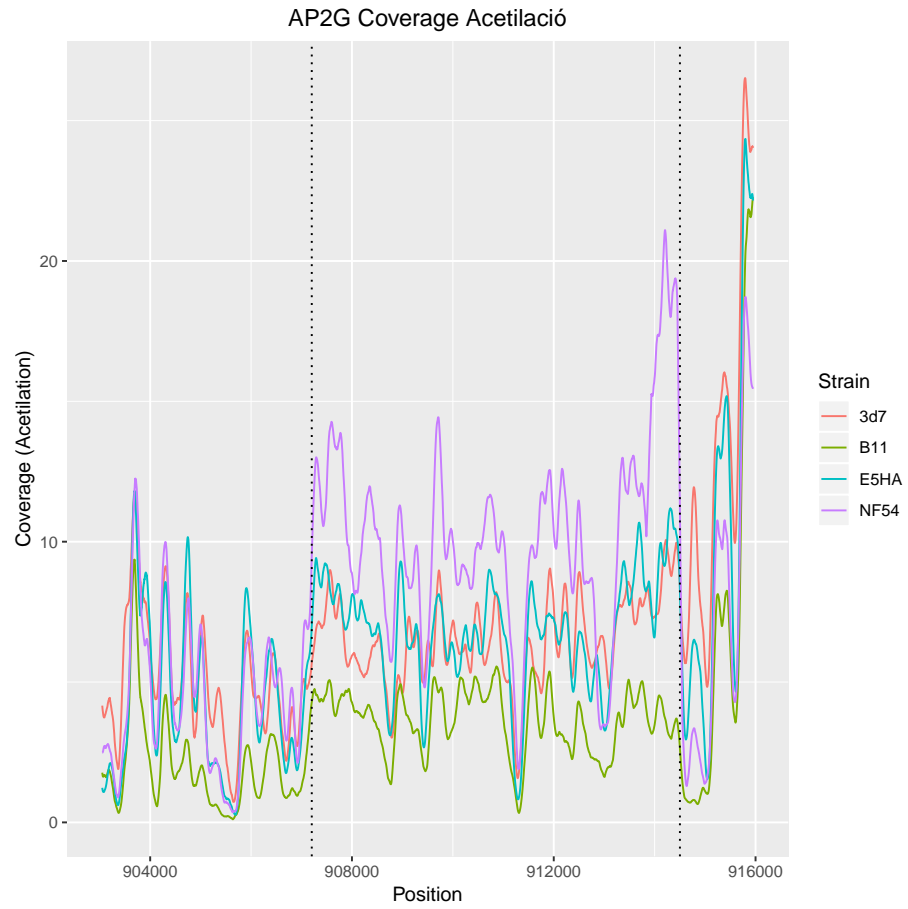
2.4 Coverage Normalized and Equalized



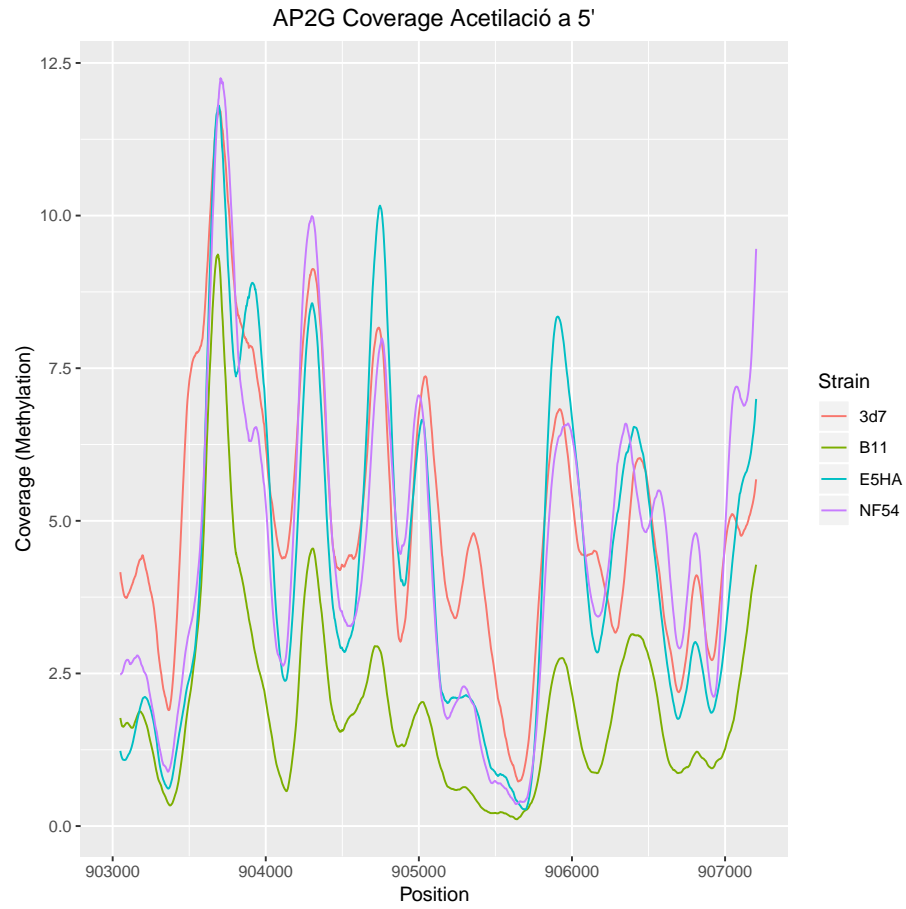
2.5 Coverage Normalitzat a regió 5'



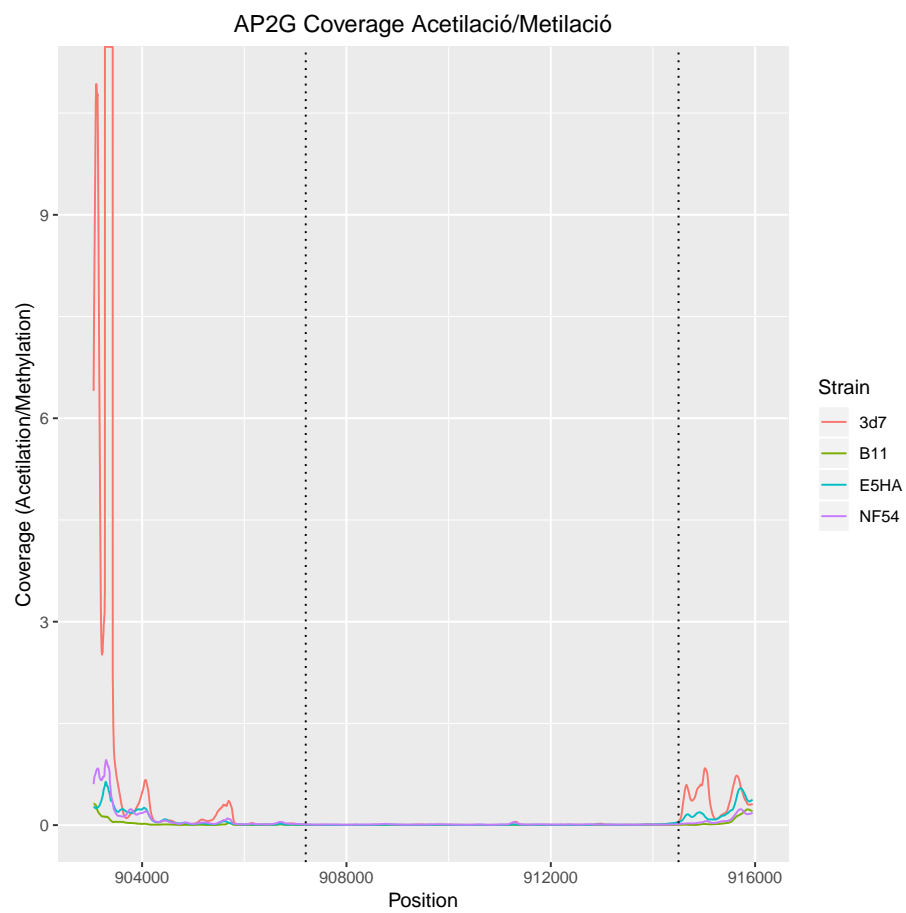
2.6 Coverage Acetilació



2.7 Coverage Acetilació a 5'



2.8 Acetilació / Metilació (normalitzat per input)



2.9 Metilació / Acetilació (normalitzat per input)

