

AP2G Chip-Seq Comparisons

Lucas Michel Todó

October 3, 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'

	10G	1.2B	3D7	A7	B11	C2	E5HA	E5	NF54
Min.	0.0	0.3	0.0	0.1	1.6	0.0	0.4	0.0	0.2
1st Qu.	12.0	16.7	4.6	7.7	20.5	5.2	6.1	4.3	6.4
Median	40.1	43.2	17.2	22.4	46.9	16.5	24.8	14.2	17.8
Mean	45.2	47.3	23.4	31.4	45.1	18.4	31.2	23.1	21.5
3rd Qu.	76.9	78.4	38.6	54.3	67.7	29.5	53.6	39.8	35.5
Max.	142.6	149.9	103.4	113.4	122.8	60.5	126.1	101.3	79.7

1.2 ORF

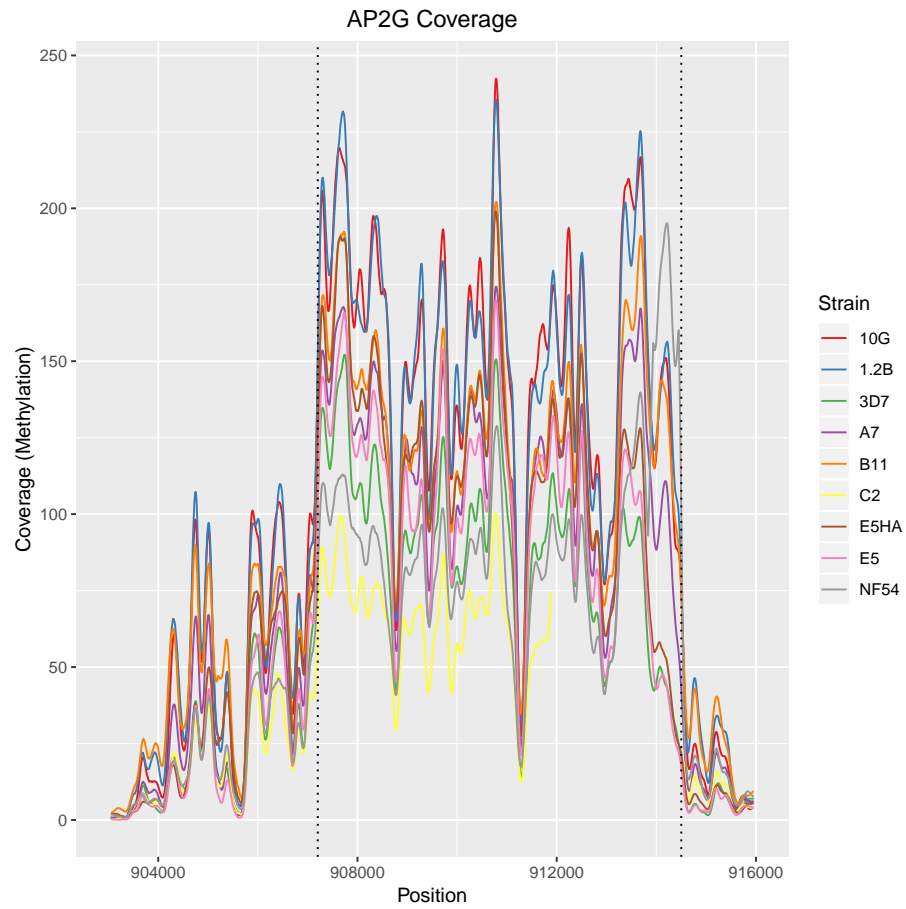
	10G	1.2B	3D7	A7	B11	C2	E5HA	E5	NF54
Min.	20.0	22.3	9.9	19.8	29.5	9.4	22.4	16.8	13.2
1st Qu.	128.4	129.5	70.8	97.3	109.6	63.3	94.4	77.1	73.5
Median	154.4	154.0	92.8	120.3	129.9	75.2	118.8	108.2	87.4
Mean	152.4	151.8	88.8	116.1	128.8	89.3	114.9	100.8	91.2
3rd Qu.	179.9	178.7	107.3	139.1	149.1	104.3	138.6	123.7	103.4
Max.	257.4	244.9	161.7	183.1	216.0	222.0	211.0	178.4	202.9

1.3 Regió 3'

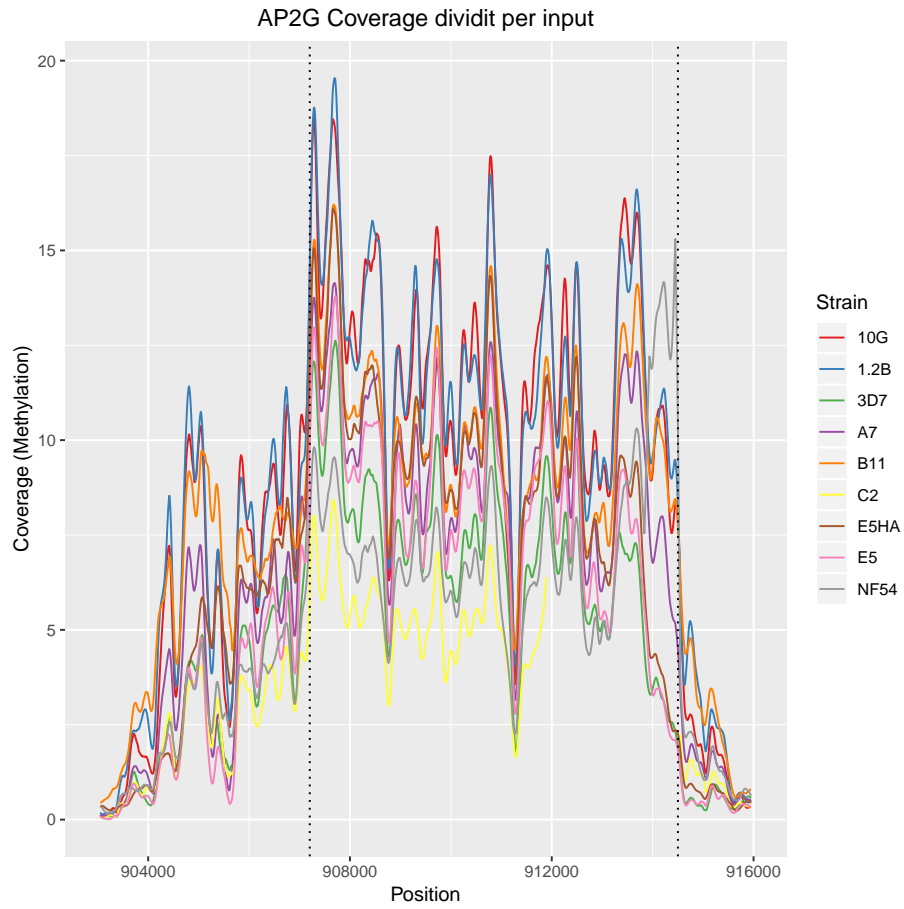
	10G	1.2B	3D7	A7	B11	C2	E5HA	E5	NF54
Min.	2.8	3.3	0.7	2.8	4.7	2.3	1.7	1.3	4.1
1st Qu.	6.4	7.7	2.9	6.5	9.1	4.5	4.4	2.9	7.6
Median	14.6	21.7	5.1	10.3	22.5	7.9	5.7	4.3	11.9
Mean	16.3	22.2	5.7	12.2	23.5	8.7	6.7	5.0	13.4
3rd Qu.	21.3	31.5	7.3	17.0	34.0	11.8	8.6	6.5	17.3
Max.	78.8	81.3	19.5	43.8	76.9	33.9	22.5	18.5	48.4

2 Gràfics

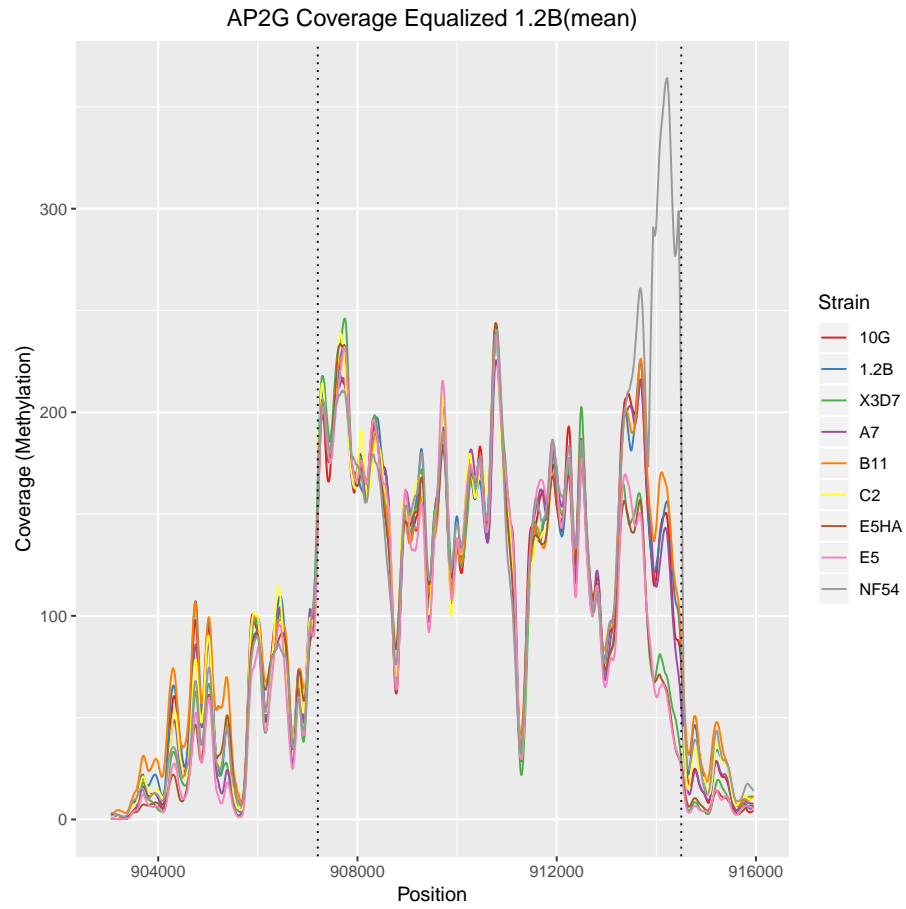
2.1 Coverage



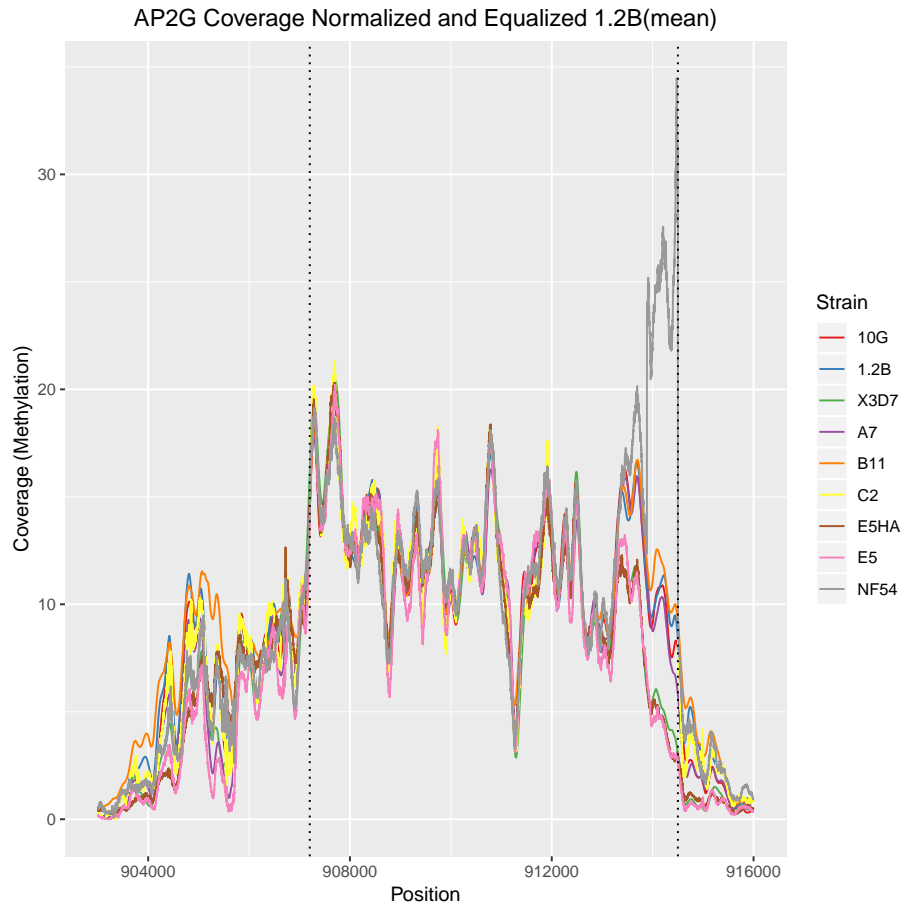
2.2 Coverage Normalizat



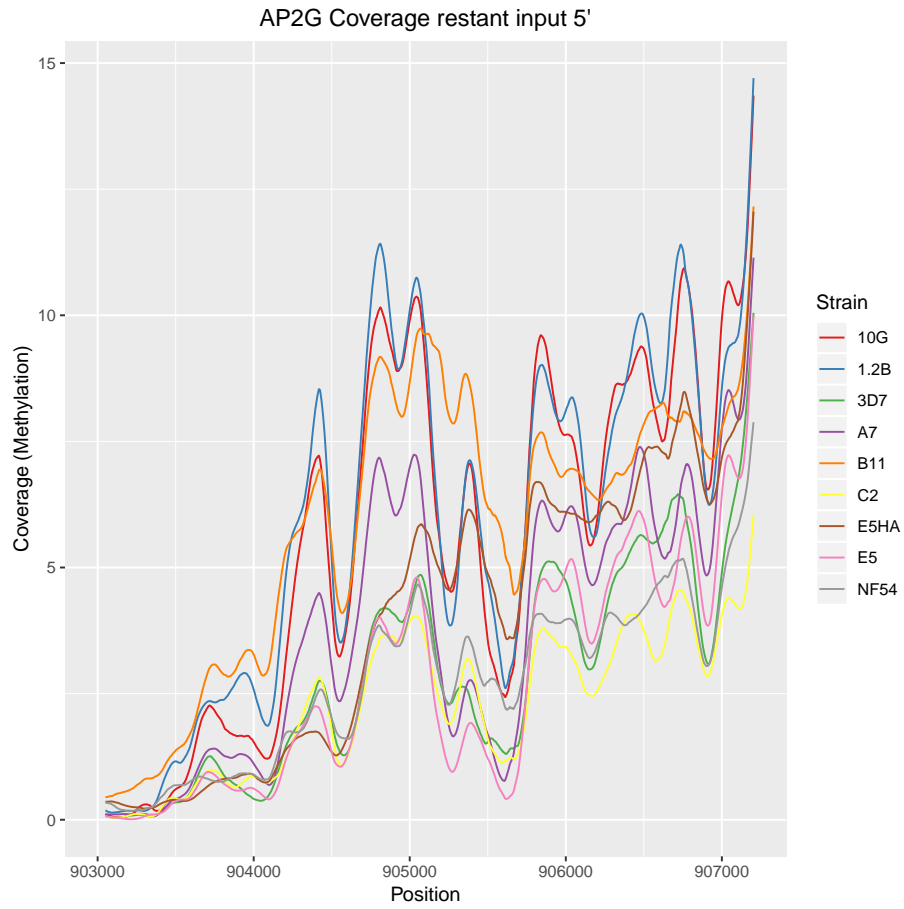
2.3 Coverage "Equalitzat"



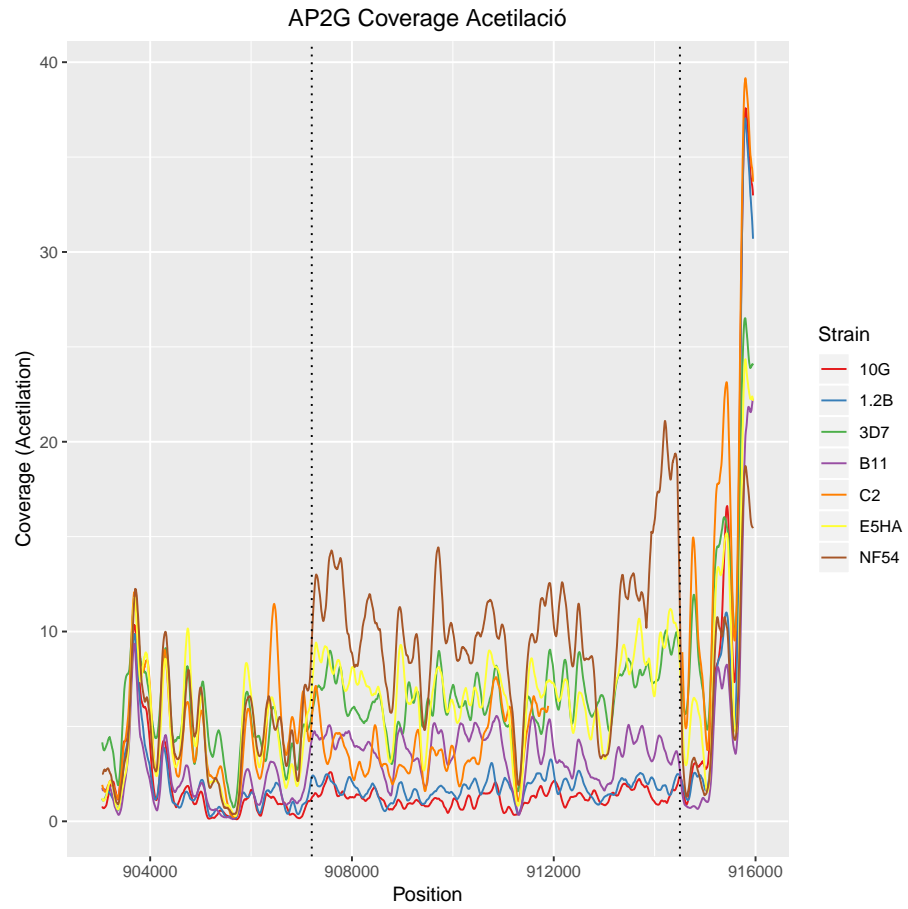
2.4 Coverage Normalization and Equalization



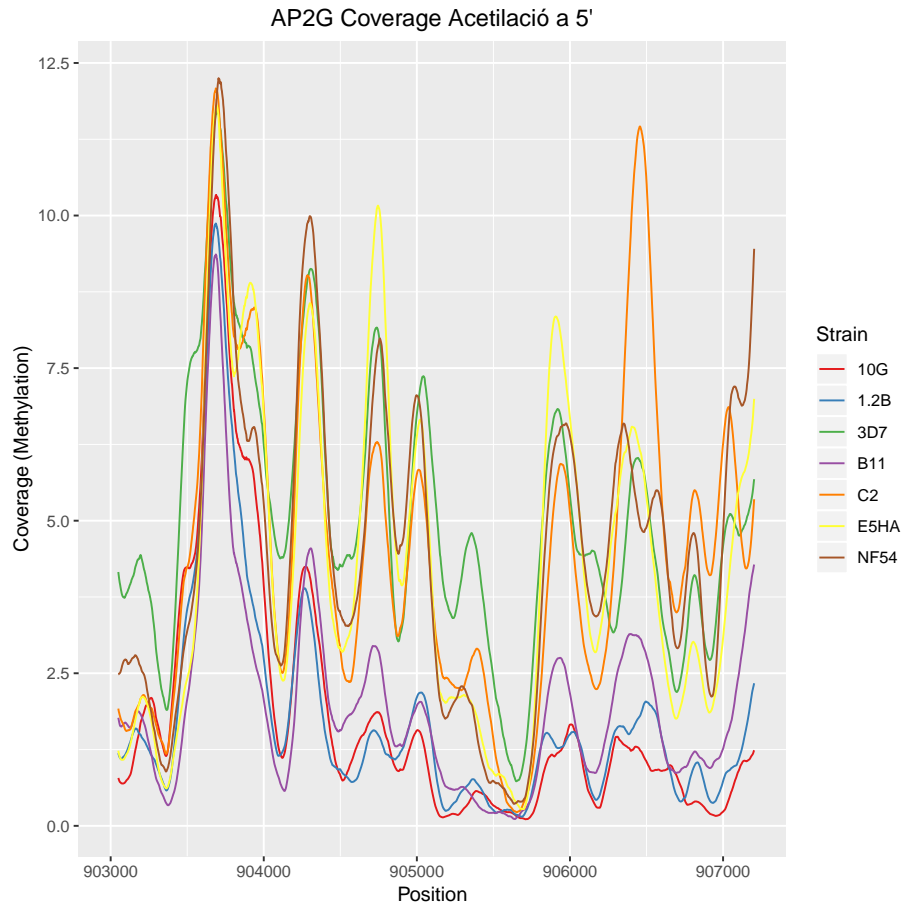
2.5 Coverage Normalitzat a regió 5'



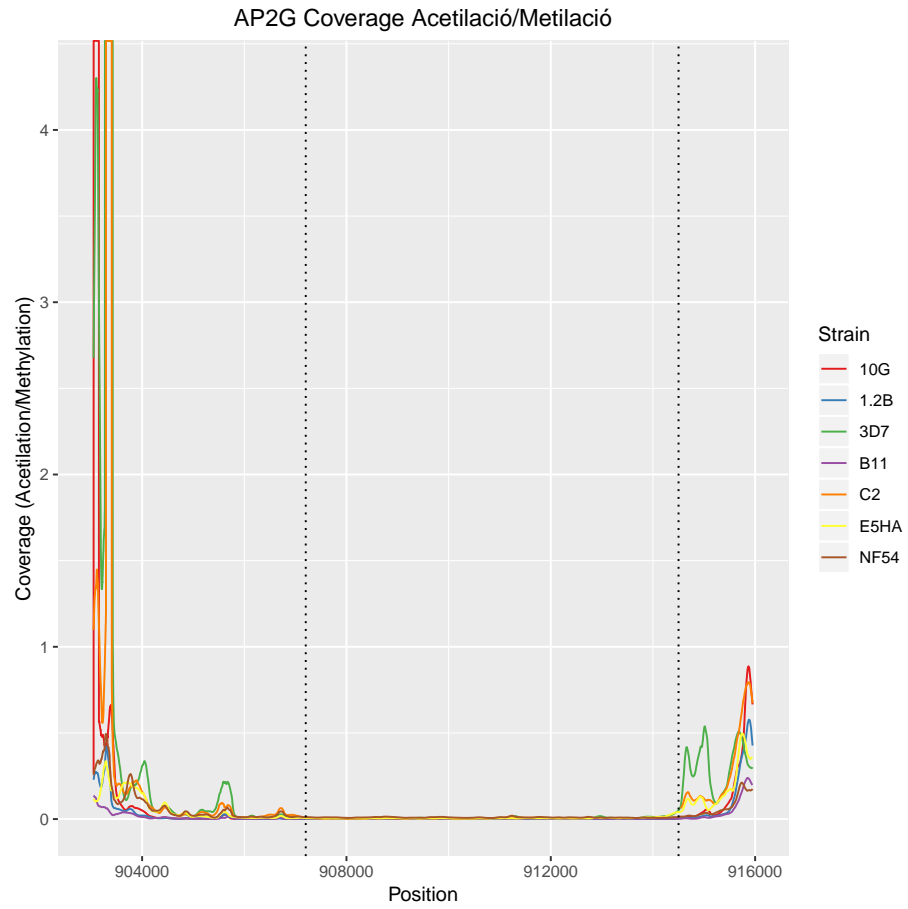
2.6 Coverage Acetilació



2.7 Coverage Acetilació a 5'



2.8 Acetilació / Metilació (normalitzat per input)



2.9 Metilació / Acetilació (normalitzat per input)

