

**Supplemental Table 2:** Overview of the pyrosequencing data obtained during this study. Shown are methylation percentages for candidate gene promoters per CpG and the average (total) methylation over all CpG's combined according to developmental stage (E13 and PN4) and treatment (Control, aNK and eDC)

PPARA										
Treatment	Age	Tissue	Ppara_CpG1	Ppara_CpG2	Ppara_CpG3	Ppara_CpG4	Ppara_CpG5	Ppara_CpG6	Ppara_CpG7	Ppara_Total
Control	E13	Brain	3,4	2,6	1,7	1,2	1,3	2,7	1,1	1,97
Control	E13	Brain	4,3	2,8	1,4	1,4	1,3	3,6	0,8	2,22
Control	E13	Brain	3,7	2,4	1,6	1,8	1,0	3,3	1,1	2,12
Control	E13	Brain	3,9	2,0	1,4	1,4	1,3	3,5	0,9	2,05
aNK	E13	Brain	3,6	2,0	1,3	1,5	1,1	3,2	1,0	1,95
aNK	E13	Brain	4,3	2,2	1,5	1,6	1,3	3,6	1,0	2,22
aNK	E13	Brain	4,0	2,3	1,3	1,7	1,2	3,4	0,7	2,08
aNK	E13	Brain	4,2	2,4	1,6	1,4	1,2	3,6	0,9	2,18
eDC	E13	Brain	4,0	2,3	1,6	1,4	1,2	3,4	0,9	2,12
eDC	E13	Brain	4,1	2,0	1,5	1,5	1,3	3,3	0,8	2,08
eDC	E13	Brain	4,1	2,2	1,5	1,3	1,4	3,4	0,8	2,09
eDC	E13	Brain	4,2	1,9	1,5	1,6	1,1	3,3	0,6	2,01
Control	PN4	Brain	3,8	2,7	1,7	1,4	2,1	3,0	1,3	2,26
Control	PN4	Brain	4,2	1,8	1,5	1,4	1,1	3,5	0,8	2,03
Control	PN4	Brain	3,9	2,3	1,4	1,6	1,5	3,4	1,0	2,14
Control	PN4	Brain	4,1	2,2	1,2	1,4	1,4	3,5	0,8	2,07
aNK	PN4	Brain	3,8	2,2	1,2	1,3	1,3	3,6	0,7	2,02
aNK	PN4	Brain	4,3	2,2	1,5	1,3	1,3	3,6	1,0	2,17
aNK	PN4	Brain	4,0	2,3	1,2	1,2	1,2	3,6	0,8	2,04
aNK	PN4	Brain	4,3	2,7	1,3	1,5	1,3	3,1	1,0	2,17
eDC	PN4	Brain	3,8	2,1	1,4	1,6	1,1	3,7	0,8	2,07
eDC	PN4	Brain	3,8	2,0	1,3	1,4	1,2	3,5	0,6	1,96
eDC	PN4	Brain	4,0	2,2	1,2	1,5	1,6	3,7	0,8	2,15
eDC	PN4	Brain	4,3	2,2	1,3	1,3	1,2	3,3	0,7	2,04
Control	E13	Liver	3,8	2,0	1,4	1,7	1,3	4,1	1,1	2,19
Control	E13	Liver	4,1	2,2	1,4	1,6	1,3	3,3	1,1	2,12
Control	E13	Liver	4,4	2,6	1,8	1,8	1,4	3,0	0,8	2,24
Control	E13	Liver	3,9	2,3	1,5	1,3	1,2	3,8	0,9	2,13
aNK	E13	Liver	4,9	2,3	1,5	1,7	1,5	3,4	0,9	2,32
aNK	E13	Liver	4,9	5,8	3,8	3,4	5,2	3,8	3,4	4,34
aNK	E13	Liver	4,2	2,1	1,4	1,6	1,4	3,6	0,8	2,14
aNK	E13	Liver	4,1	2,5	1,3	1,5	1,3	3,2	0,9	2,11
eDC	E13	Liver	4,1	2,4	1,6	1,5	1,5	3,3	0,8	2,16
eDC	E13	Liver	4,2	2,4	1,5	1,5	1,5	3,5	0,8	2,18
eDC	E13	Liver	4,1	1,9	1,4	1,7	1,5	3,9	1,0	2,20
eDC	E13	Liver	4,0	2,2	1,4	1,4	1,2	3,6	1,1	2,14
Control	PN4	Liver	4,4	2,3	1,5	1,6	1,5	3,5	1,1	2,29
Control	PN4	Liver	4,0	2,1	1,4	1,5	1,2	3,3	0,9	2,05
Control	PN4	Liver	4,1	2,3	1,5	1,3	1,4	3,5	1,1	2,16
Control	PN4	Liver	3,9	2,3	1,5	1,3	1,1	3,5	0,8	2,05
aNK	PN4	Liver	4,2	2,1	1,3	1,4	1,0	3,6	0,8	2,04
aNK	PN4	Liver	4,1	2,3	1,4	1,4	1,2	3,7	0,8	2,14
aNK	PN4	Liver	4,4	1,8	1,5	1,4	1,2	3,5	0,8	2,09
aNK	PN4	Liver	4,4	2,2	1,4	1,3	1,3	3,7	0,9	2,17
eDC	PN4	Liver	4,0	2,2	1,3	1,4	1,3	3,3	0,9	2,05
eDC	PN4	Liver	4,0	2,1	1,3	1,1	1,1	3,5	0,8	1,99
eDC	PN4	Liver	3,8	2,5	1,4	1,5	1,4	3,6	1,1	2,17
eDC	PN4	Liver	3,8	2,3	1,3	1,1	1,3	3,5	1,0	2,04
Control	E13	Kidney	4,2	2,4	1,5	1,6	1,5	3,6	1,1	2,26
Control	E13	Kidney	6,3	5,8	4,5	4,3	4,0	4,6	4,4	4,83
Control	E13	Kidney	4,1	2,1	1,5	1,4	1,2	3,6	1,0	2,12
Control	E13	Kidney	4,3	2,1	1,7	1,4	0,9	3,5	0,0	1,98
aNK	E13	Kidney	3,9	2,4	1,5	1,2	1,1	3,7	0,8	2,09
aNK	E13	Kidney	4,2	2,6	1,6	1,4	1,4	3,7	1,1	2,28
aNK	E13	Kidney	4,0	2,2	1,3	1,6	1,3	3,6	0,8	2,09
aNK	E13	Kidney	3,8	2,5	1,5	1,4	1,2	3,6	1,0	2,15
eDC	E13	Kidney	4,4	2,2	1,3	1,5	1,5	4,0	1,1	2,29
eDC	E13	Kidney	4,0	2,2	1,1	1,3	1,1	3,7	1,0	2,06
eDC	E13	Kidney	3,9	2,1	1,5	1,4	1,1	4,0	0,9	2,13
eDC	E13	Kidney	4,2	2,3	1,3	1,4	1,1	3,3	0,8	2,03
Control	PN4	Kidney	4,5	2,5	1,5	1,5	1,7	3,8	1,1	2,38
Control	PN4	Kidney	4,0	2,3	1,3	1,3	1,3	3,3	0,7	2,02
Control	PN4	Kidney	4,3	2,1	1,5	1,4	1,3	3,6	1,2	2,16
Control	PN4	Kidney	3,8	2,2	1,3	1,4	1,3	3,6	0,8	2,05
aNK	PN4	Kidney	3,9	2,1	1,5	1,8	1,3	3,9	0,8	2,17
aNK	PN4	Kidney	3,9	2,4	1,2	1,6	1,6	3,7	1,2	2,23
aNK	PN4	Kidney	3,8	2,3	1,1	1,2	1,2	3,4	0,7	1,97
aNK	PN4	Kidney	3,8	2,2	1,6	1,6	1,2	4,4	1,1	2,28
eDC	PN4	Kidney	4,9	2,5	1,3	1,4	1,2	3,5	1,1	2,27
eDC	PN4	Kidney	3,9	2,0	1,4	1,4	1,1	3,6	0,7	2,00
eDC	PN4	Kidney	3,9	2,0	1,4	1,3	1,5	3,8	1,1	2,13
eDC	PN4	Kidney	4,3	2,3	1,3	1,2	1,4	3,7	0,7	2,12

**HNf4A**

Treatment	Age	Tissue	Hnf4a_P1_CpG1	Hnf4a_P1_CpG2	Hnf4a_P1_CpG3	Hnf4a_Total
Control	E13	Brain	95,5	93,7	89,3	92,85
Control	E13	Brain	97,9	92,0	88,5	92,81
Control	E13	Brain	94,8	92,0	88,6	91,78
Control	E13	Brain	95,9	92,6	86,5	91,65
aNK	E13	Brain	95,2	91,2	91,1	92,48
aNK	E13	Brain	96,9	94,3	92,7	94,63
aNK	E13	Brain	95,3	92,8	90,6	92,87
aNK	E13	Brain	96,8	93,9	87,8	92,84
eDC	E13	Brain	93,9	86,1	87,2	89,07
eDC	E13	Brain	96,6	91,5	86,7	91,59
eDC	E13	Brain	93,7	92,5	91,1	92,42
eDC	E13	Brain	97,4	90,5	85,4	91,08
Control	PN4	Brain	96,9	93,5	87,4	92,57
Control	PN4	Brain	97,6	92,8	86,7	92,35
Control	PN4	Brain	94,4	93,1	90,9	92,79
Control	PN4	Brain	96,0	91,6	89,5	92,34
aNK	PN4	Brain	94,6	95,0	89,0	92,85
aNK	PN4	Brain	96,8	94,3	91,6	94,22
aNK	PN4	Brain	97,7	93,9	91,3	94,31
aNK	PN4	Brain	96,1	90,7	87,2	91,35
eDC	PN4	Brain	96,3	94,6	89,2	93,35
eDC	PN4	Brain	94,7	92,3	89,9	92,27
eDC	PN4	Brain	97,7	92,8	92,0	94,12
eDC	PN4	Brain	97,0	91,8	89,5	92,77
Control	E13	Liver	71,7	69,8	69,7	70,39
Control	E13	Liver	65,7	66,7	70,1	67,52
Control	E13	Liver	73,8	72,0	69,7	71,87
Control	E13	Liver	69,7	70,6	72,0	70,74
aNK	E13	Liver	71,1	70,2	70,6	70,66
aNK	E13	Liver	69,8	70,1	71,2	70,34
aNK	E13	Liver	74,7	69,1	62,1	68,62
aNK	E13	Liver	64,5	68,9	70,1	67,82
eDC	E13	Liver	71,4	70,2	68,3	69,94
eDC	E13	Liver	72,3	74,9	73,8	73,65
eDC	E13	Liver	69,9	72,1	69,9	70,63
eDC	E13	Liver	63,6	68,4	69,5	67,17
Control	PN4	Liver	58,0	56,5	53,0	55,81
Control	PN4	Liver	63,2	56,1	55,1	58,10
Control	PN4	Liver	57,0	47,9	49,6	51,51
Control	PN4	Liver	55,2	54,2	51,1	53,49
aNK	PN4	Liver	69,0	64,9	57,8	63,89
aNK	PN4	Liver	62,6	61,2	57,9	60,58
aNK	PN4	Liver	55,9	56,8	52,1	54,94
aNK	PN4	Liver	64,6	63,6	56,1	61,45
eDC	PN4	Liver	70,2	64,7	68,6	67,81
eDC	PN4	Liver	61,5	55,6	54,8	57,30
eDC	PN4	Liver	62,4	56,6	57,5	58,85
eDC	PN4	Liver	70,0	63,2	64,0	65,74
Control	E13	Kidney	89,2	79,9	79,6	82,88
Control	E13	Kidney	87,1	75,1	75,9	79,37
Control	E13	Kidney	84,6	80,1	77,6	80,78
Control	E13	Kidney	89,4	80,7	74,2	81,44
aNK	E13	Kidney	94,2	80,2	77,7	84,03
aNK	E13	Kidney	95,1	83,3	81,6	86,65
aNK	E13	Kidney	89,4	80,2	79,4	83,02
aNK	E13	Kidney	93,6	84,2	84,8	87,51
eDC	E13	Kidney	92,8	85,0	74,8	84,18
eDC	E13	Kidney	89,6	82,1	80,1	83,91
eDC	E13	Kidney	93,1	84,9	81,1	86,33
eDC	E13	Kidney	91,8	83,3	76,0	83,70
Control	PN4	Kidney	87,9	81,8	75,0	81,54
Control	PN4	Kidney	84,0	76,3	72,9	77,73
Control	PN4	Kidney	89,2	76,2	76,3	80,55
Control	PN4	Kidney	90,2	78,3	75,4	81,31
aNK	PN4	Kidney	90,7	80,0	77,7	82,79
aNK	PN4	Kidney	88,4	77,7	75,8	80,63
aNK	PN4	Kidney	91,4	79,3	76,4	82,37
aNK	PN4	Kidney	94,1	78,3	77,7	83,35
eDC	PN4	Kidney	90,8	76,5	69,7	79,03
eDC	PN4	Kidney	89,5	80,0	73,9	81,15
eDC	PN4	Kidney	84,2	76,0	70,1	76,77
eDC	PN4	Kidney	85,1	78,4	71,8	78,42

**PGC1A**

Treatment	Age	Tissue	Pgc1a_1_CpG1	Pgc1a_1_CpG2	Pgc1a_Total
Control	E13	Brain	1,9	2,5	2,20
Control	E13	Brain	1,5	1,2	1,32
Control	E13	Brain	1,7	4,8	3,25
Control	E13	Brain	1,7	3,0	2,36
aNK	E13	Brain	3,6	3,4	3,48
aNK	E13	Brain	1,4	5,9	3,67
aNK	E13	Brain	2,7	3,6	3,17
aNK	E13	Brain	2,6	2,4	2,47
eDC	E13	Brain	2,9	4,3	3,58
eDC	E13	Brain	5,6	7,4	6,50
eDC	E13	Brain	1,6	1,6	1,60
eDC	E13	Brain	2,5	1,5	2,00
Control	PN4	Brain	2,9	3,5	3,21
Control	PN4	Brain	3,7	5,8	4,75
Control	PN4	Brain	3,4	4,4	3,89
Control	PN4	Brain	5,7	4,7	5,23
aNK	PN4	Brain	3,8	2,5	3,15
aNK	PN4	Brain	4,6	4,7	4,63
aNK	PN4	Brain	4,0	3,5	3,73
aNK	PN4	Brain	1,4	2,8	2,07
eDC	PN4	Brain	1,8	6,9	4,31
eDC	PN4	Brain	3,3	2,6	2,99
eDC	PN4	Brain	1,7	4,1	2,93
eDC	PN4	Brain	4,4	4,9	4,66
Control	E13	Liver	10,3	12,9	11,59
Control	E13	Liver	11,5	21,2	16,33
Control	E13	Liver	8,7	12,7	10,68
Control	E13	Liver	9,8	16,3	13,00
aNK	E13	Liver	12,6	14,5	13,51
aNK	E13	Liver	8,8	10,0	9,37
aNK	E13	Liver	12,9	12,6	12,72
aNK	E13	Liver	11,6	15,1	13,34
eDC	E13	Liver	7,2	10,1	8,67
eDC	E13	Liver	12,3	20,8	16,57
eDC	E13	Liver	12,7	15,2	13,92
eDC	E13	Liver	13,1	15,8	14,42
Control	PN4	Liver	5,1	11,1	8,10
Control	PN4	Liver	12,4	5,7	9,04
Control	PN4	Liver	5,2	4,4	4,76
Control	PN4	Liver	9,9	11,1	10,51
aNK	PN4	Liver	10,2	11,3	10,76
aNK	PN4	Liver	6,2	12,5	9,36
aNK	PN4	Liver	10,3	12,1	11,18
aNK	PN4	Liver	5,5	16,3	10,88
eDC	PN4	Liver	3,3	11,5	7,36
eDC	PN4	Liver	10,3	9,0	9,66
eDC	PN4	Liver	10,5	11,2	10,89
eDC	PN4	Liver	5,9	4,1	5,00
Control	E13	Kidney	4,9	2,8	3,86
Control	E13	Kidney	5,3	3,0	4,19
Control	E13	Kidney	3,6	3,6	3,60
Control	E13	Kidney	8,1	6,9	7,52
aNK	E13	Kidney	4,2	3,5	3,88
aNK	E13	Kidney	4,0	1,9	2,96
aNK	E13	Kidney	4,9	4,2	4,54
aNK	E13	Kidney	2,9	3,5	3,20
eDC	E13	Kidney	1,6	3,9	2,73
eDC	E13	Kidney	3,4	2,1	2,75
eDC	E13	Kidney	4,1	2,2	3,15
eDC	E13	Kidney	9,3	5,9	7,61
Control	PN4	Kidney	4,3	4,6	4,44
Control	PN4	Kidney	3,3	3,6	3,44
Control	PN4	Kidney	3,0	2,9	2,97
Control	PN4	Kidney	3,6	3,6	3,60
aNK	PN4	Kidney	4,5	3,1	3,78
aNK	PN4	Kidney	3,9	4,8	4,35
aNK	PN4	Kidney	2,9	4,2	3,55
aNK	PN4	Kidney	3,9	3,4	3,63
eDC	PN4	Kidney	7,5	6,1	6,76
eDC	PN4	Kidney	4,9	6,4	5,68
eDC	PN4	Kidney	4,5	2,0	3,24
eDC	PN4	Kidney	2,7	2,4	2,53

## NR3C1

Treatment	Age	Tissue	Nr3c1_CpG1	Nr3c1_CpG2	Nr3c1_CpG3	Nr3c1_CpG4	Nr3c1_CpG5	Nr3c1_CpG6	Nr3c1_CpG7	Nr3c1_CpG8	Nr3c1_CpG9	Nr3c1_CpG10	Nr3c1_CpG11	Nr3c1_CpG12	Nr3c1_CpG13	Nr3c1_Total
Control	E13	Brain	1,6	1,4	2,0	0,6	0,6	0,5	0,6	1,8	0,5	0,8	0,8	2,0	1,1	1,10
Control	E13	Brain	1,0	1,6	1,0	0,7	1,7	0,8	0,5	0,8	1,0	0,8	2,2	1,2	0,6	1,06
Control	E13	Brain	0,9	2,1	2,3	0,4	0,8	1,1	0,6	1,1	0,4	2,0	0,7	1,1	1,0	1,11
Control	E13	Brain	0,7	1,9	0,9	0,7	1,1	1,7	1,8	2,7	0,6	2,1	1,9	1,9	0,9	1,44
aNK	E13	Brain	0,6	2,2	1,3	0,7	4,1	0,8	3,3	4,4	1,5	3,5	0,9	1,2	0,6	1,93
aNK	E13	Brain	0,9	1,9	1,3	0,7	1,2	0,8	1,3	1,7	0,9	1,8	1,2	2,2	1,5	1,32
aNK	E13	Brain	0,6	1,2	2,0	0,9	2,1	1,1	1,9	3,3	1,1	3,3	1,0	3,2	2,2	1,82
aNK	E13	Brain	1,3	1,6	1,2	0,9	0,7	0,5	0,9	1,2	1,0	2,5	1,4	2,9	1,7	1,36
eDC	E13	Brain	0,5	2,3	1,1	0,5	1,3	0,8	1,2	2,4	0,7	2,0	0,7	1,8	0,9	1,23
eDC	E13	Brain	0,7	2,4	3,5	0,6	0,7	0,4	0,6	1,7	1,7	2,0	1,2	1,0	0,9	1,31
eDC	E13	Brain	0,7	2,0	1,2	1,2	1,6	0,8	0,4	1,3	1,0	1,0	0,6	1,2	1,2	1,09
eDC	E13	Brain	0,6	1,5	1,0	0,8	1,0	1,8	0,7	1,6	0,7	3,0	0,9	3,8	2,2	1,50
Control	PN4	Brain	0,5	0,9	1,0	0,6	1,5	1,1	1,1	1,9	0,9	1,5	1,0	1,5	1,1	1,10
Control	PN4	Brain	1,0	2,3	2,3	0,6	0,7	1,1	0,6	1,9	0,6	3,4	0,9	1,7	1,0	1,39
Control	PN4	Brain	0,5	2,6	1,7	0,8	2,7	1,7	3,5	4,6	2,1	5,9	2,1	3,7	3,6	2,73
Control	PN4	Brain	0,6	2,4	1,7	0,8	0,6	0,4	0,9	2,1	0,5	1,2	1,7	1,6	0,7	1,16
aNK	PN4	Brain	0,8	2,2	0,9	0,6	1,2	0,7	0,9	1,4	0,6	2,3	1,7	2,2	0,4	1,22
aNK	PN4	Brain	0,5	1,4	1,4	1,5	2,5	0,7	2,4	3,3	0,9	3,0	1,2	2,9	1,3	1,79
aNK	PN4	Brain	0,5	1,0	2,2	0,5	1,5	1,3	1,4	2,6	2,0	3,6	1,3	2,3	3,8	1,86
aNK	PN4	Brain	0,5	1,6	1,0	0,8	0,6	1,7	0,8	2,8	0,6	2,1	0,8	2,9	1,5	1,47
eDC	PN4	Brain	0,7	3,3	2,3	1,6	1,0	0,9	1,3	2,2	1,4	3,1	2,5	3,2	3,7	2,09
eDC	PN4	Brain	0,4	2,0	2,1	0,4	2,2	0,6	1,8	3,0	0,5	2,4	1,0	2,4	1,5	1,54
eDC	PN4	Brain	0,5	1,4	1,2	0,6	1,3	0,9	0,7	0,9	0,8	1,5	1,1	3,5	2,7	1,31
eDC	PN4	Brain	0,7	1,2	0,8	0,7	1,3	0,4	0,5	1,8	1,6	2,1	1,0	1,5	1,6	1,15
Control	E13	Liver	1,4	1,7	2,6	0,7	0,8	0,6	0,8	2,2	0,8	1,0	1,1	3,4	1,1	1,40
Control	E13	Liver	0,9	3,4	1,4	0,4	0,5	1,0	1,6	2,0	1,2	0,8	0,8	1,8	0,8	1,27
Control	E13	Liver	0,7	1,2	0,8	0,6	5,7	0,9	4,2	4,0	0,9	3,4	1,4	2,2	1,0	2,07
Control	E13	Liver	0,6	2,0	1,4	0,5	0,9	1,0	0,7	2,8	0,0	0,9	0,8	1,9	0,0	1,03
aNK	E13	Liver	0,7	1,6	1,3	1,4	0,7	1,5	2,2	0,9	1,2	1,7	0,7	1,4	1,6	1,29
aNK	E13	Liver	1,0	0,9	1,4	0,4	0,5	0,6	1,1	1,5	0,7	1,5	1,7	2,8	1,3	1,18
aNK	E13	Liver	0,9	1,6	0,7	0,4	0,8	2,5	1,7	2,5	1,5	4,6	1,8	4,0	5,0	2,13
aNK	E13	Liver	0,6	1,3	1,6	0,5	0,7	0,4	0,6	3,6	0,6	1,8	2,0	0,9	0,9	1,19
eDC	E13	Liver	0,6	1,8	1,0	1,3	0,9	1,1	0,9	0,8	3,1	1,0	0,9	3,2	1,4	1,46
eDC	E13	Liver	1,1	1,9	0,9	0,6	1,1	0,7	0,7	1,1	0,9	1,6	1,2	2,8	1,3	1,22
eDC	E13	Liver	2,1	1,5	3,3	0,4	3,3	0,4	1,1	1,8	0,5	1,0	0,8	3,0	1,8	1,40
eDC	E13	Liver	0,7	4,0	2,1	0,7	3,0	0,7	3,5	3,9	2,1	3,3	0,7	2,3	0,0	2,07
Control	PN4	Liver	0,8	0,8	1,8	0,5	5,5	0,9	4,9	6,2	1,1	5,1	1,1	3,1	1,1	2,52
Control	PN4	Liver	0,6	1,6	1,1	0,4	0,8	0,5	0,8	2,8	1,2	1,5	0,6	2,9	0,8	1,20
Control	PN4	Liver	1,3	1,7	2,8	0,7	1,5	0,8	2,2	2,9	0,9	2,5	1,3	1,4	1,1	1,63
Control	PN4	Liver	0,8	1,7	2,2	0,5	0,5	0,6	0,6	1,6	1,4	1,6	0,8	2,0	1,0	1,17
aNK	PN4	Liver	0,6	2,0	0,9	0,3	1,2	0,9	0,7	2,3	1,0	3,4	1,8	3,9	2,6	1,65
aNK	PN4	Liver														
aNK	PN4	Liver	0,7	3,7	1,2	0,5	0,7	1,0	0,8	2,9	1,3	5,2	1,0	4,1	1,8	1,90
aNK	PN4	Liver	1,4	2,4	2,6	0,4	2,0	0,6	2,3	5,1	0,7	3,5	1,5	4,1	0,9	2,12
eDC	PN4	Liver	0,5	1,0	1,5	0,4	1,0	0,4	1,6	2,3	1,1	1,0	2,7	1,6	1,5	1,27
eDC	PN4	Liver	1,0	1,1	2,2	1,0	1,8	0,7	1,4	2,9	0,7	2,6	0,7	3,4	1,2	1,59
eDC	PN4	Liver	0,7	1,4	1,4	0,5	0,6	0,5	0,6	2,4	0,5	1,4	3,0	1,5	1,0	1,20
eDC	PN4	Liver	0,5	2,0	1,1	0,3	0,5	0,4	0,5	2,1	0,7	1,7	0,5	2,0	0,6	1,00
Control	E13	Kidney	0,6	3,1	1,4	2,7	1,3	0,7	0,9	1,5	0,8	1,8	1,9	3,4	2,6	1,74
Control	E13	Kidney	1,4	1,0	1,0	0,8	1,6	0,7	2,3	2,4	2,0	3,7	1,5	3,6	2,8	1,90
Control	E13	Kidney	1,0	2,3	1,5	0,4	1,7	1,3	0,7	1,5	0,5	1,1	2,1	1,4	1,3	1,29
Control	E13	Kidney	0,6	1,1	0,9	0,7	0,6	0,7	1,7	1,8	1,0	2,9	0,8	2,0	0,0	1,14
aNK	E13	Kidney	0,7	1,9	1,9	0,7	1,0	0,9	0,7	1,0	1,3	1,5	0,6	1,0	0,0	1,00
aNK	E13	Kidney	0,7	1,8	1,2	0,6	4,3	1,2	4,0	5,4	1,3	5,2	1,4	3,9	2,4	2,58
aNK	E13	Kidney	1,9	1,3	2,5	0,8	2,0	0,8	2,9	3,7	1,9	2,7	1,0	1,7	1,0	1,85
aNK	E13	Kidney	1,4	1,3	1,9	0,8	2,9	0,8	2,5	3,7	1,3	2,9	1,4	2,5	1,3	1,90
eDC	E13	Kidney	0,7	2,3	1,3	0,5	1,8	0,7	1,8	2,7	0,7	3,2	1,5	2,0	1,3	1,57
eDC	E13	Kidney	0,7	2,0	1,7	1,1	2,9	0,9	2,8	3,3	0,9	5,4	1,3	1,4	1,0	1,93
eDC	E13	Kidney	1,6	1,3	1,4	0,9	1,3	0,8	0,8	1,3	1,5	1,5	1,3	2,0	2,2	1,37
eDC	E13	Kidney	0,7	1,4	2,5	0,6	0,6	1,4	0,6	2,2	1,9	3,6	1,6	2,6	2,0	1,67
Control	PN4	Kidney	0,5	1,3	1,2	0,5	3,0	1,0	2,7	3,2	0,8	2,8	1,3	2,1	1,7	1,68
Control	PN4	Kidney	0,7	1,0	2,1	0,6	1,4	0,8	0,6	2,1	1,4	1,5	1,1	2,2	0,9	1,26
Control	PN4	Kidney	0,6	1,9	1,4	0,5	1,8	1,0	1,5	2,2	0,9	2,4	0,8	1,7	1,2	1,36
Control	PN4	Kidney	0,7	1,6	1,0	0,5	1,3	0,8	1,2	1,5	0,9	2,4	0,6	2,0	1,0	1,19
aNK	PN4	Kidney	0,8	0,9	1,5	2,1	1,9	0,9	1,1	1,4	1,6	2,6	1,1	1,5	0,9	1,40
aNK	PN4	Kidney	1,1	2,7	1,6	0,4	1,4	0,6	2,2	2,7	1,3	2,4	1,4	3,9	2,2	1,83
aNK	PN4	Kidney	0,6	1,4	1,5	1,0	0,8	2,4	1,0	1,7	1,0	2,7	1,0	2,2	1,9	1,46
aNK	PN4	Kidney	0,7	0,9	1,0	0,5	0,6	0,7	0,9	1,6	1,4	2,2	1,0	2,4	2,1	1,22
eDC	PN4	Kidney	0,6	1,6	1,8	1,0	1,2	1,5	0,7	1,7	0,6	1,5	0,7	1,7	1,0	1,20
eDC	PN4	Kidney	1,2	1,1	2,2	1,0	0,8	0,9	0,8	4,8	1,7	2,5	0,7	2,8	1,6	1,69
eDC	PN4	Kidney	0,7	2,8	1,6	1,3	0,9	1,0	0,7	2,1	0,8	1,1	0,8	1,5	1,1	1,25
eDC	PN4	Kidney	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	0,0	0,8	0,5	1,0	0,0	0,53

## H19

Treatment	Age	Tissue	H19_DMR_CpG1	H19_DMR_CpG2	H19_DMR_CpG3	H19_DMR_CpG4	H19_DMR_CpG5	H19_DMR_CpG6	H19_Total
Control	E13	Brain	54,2	51,7	51,1	57,1	52,3	56,7	53,86
Control	E13	Brain	48,0	48,9	47,4	51,3	49,1	54,5	49,87
Control	E13	Brain	50,8	50,6	49,0	51,3	50,1	51,55	51,55
Control	E13	Brain	45,8	44,1	43,8	43,6	45,6	48,5	45,23
aNK	E13	Brain	51,0	48,6	48,7	51,5	52,5	55,6	51,29
aNK	E13	Brain	48,8	48,7	47,0	50,5	49,1	55,0	49,86
aNK	E13	Brain	51,3	48,5	46,5	53,0	51,2	54,3	50,80
aNK	E13	Brain	44,6	44,5	43,4	46,5	44,9	50,4	45,72
eDC	E13	Brain	46,3	44,7	43,5	43,8	44,5	50,0	45,47
eDC	E13	Brain	50,1	48,4	46,6	52,6	48,5	56,9	50,52
eDC	E13	Brain	45,6	44,8	41,0	47,4	45,0	50,0	45,62
eDC	E13	Brain	53,6	49,5	49,0	54,1	50,9	58,0	52,51
Control	PN4	Brain	52,8	51,2	49,3	59,9	51,0	61,6	54,31
Control	PN4	Brain	50,3	49,5	46,6	52,2	49,3	56,9	50,79
Control	PN4	Brain	51,7	50,4	47,5	53,1	50,8	56,4	51,64
Control	PN4	Brain	47,4	48,2	46,9	51,5	45,8	53,4	48,87
aNK	PN4	Brain	49,6	48,1	47,0	52,2	48,3	56,3	50,23
aNK	PN4	Brain	41,6	39,9	37,5	42,5	40,3	46,4	41,38
aNK	PN4	Brain	45,9	47,7	42,7	50,1	45,5	50,7	47,10
aNK	PN4	Brain	52,3	50,7	48,5	54,3	49,8	57,0	52,09
eDC	PN4	Brain	42,5	42,7	40,8	43,3	42,3	45,9	42,88
eDC	PN4	Brain	46,1	44,8	44,1	48,2	45,2	50,6	46,49
eDC	PN4	Brain	45,9	44,9	44,4	49,3	46,2	52,5	47,19
eDC	PN4	Brain	49,0	48,3	45,9	51,8	48,1	54,7	49,62
Control	E13	Liver	47,4	45,5	43,2	50,0	45,9	53,7	47,61
Control	E13	Liver	48,1	45,1	43,7	49,2	48,4	52,8	47,87
Control	E13	Liver	50,1	51,1	49,7	52,4	50,5	56,0	51,62
Control	E13	Liver	50,5	52,5	49,5	54,7	53,4	64,5	54,19
aNK	E13	Liver	53,6	51,3	50,2	55,2	50,7	58,0	53,17
aNK	E13	Liver	50,1	46,9	47,0	50,7	49,1	54,2	49,66
aNK	E13	Liver	42,0	40,6	39,9	42,1	39,5	46,5	41,76
aNK	E13	Liver	49,4	45,4	46,3	49,7	49,3	49,8	48,30
eDC	E13	Liver	49,9	49,3	47,9	52,8	50,6	54,9	50,90
eDC	E13	Liver	49,0	46,9	46,0	51,2	47,9	53,6	49,09
eDC	E13	Liver	54,7	51,0	51,3	55,8	53,9	58,7	54,22
eDC	E13	Liver	44,7	45,1	44,1	45,5	46,0	49,8	45,85
Control	PN4	Liver	42,2	41,5	39,6	41,4	42,7	48,2	42,77
Control	PN4	Liver	54,5	54,2	51,4	57,7	55,0	60,6	55,56
Control	PN4	Liver	47,6	44,2	41,8	50,4	45,2	53,7	47,14
Control	PN4	Liver	50,0	47,8	46,2	52,5	45,3	55,6	49,56
aNK	PN4	Liver	45,8	44,5	44,4	51,7	44,5	55,2	47,69
aNK	PN4	Liver	49,8	47,5	46,6	51,8	47,7	54,9	49,70
aNK	PN4	Liver	57,4	51,1	49,3	65,4	50,8	47,5	53,59
aNK	PN4	Liver	47,2	45,5	44,5	48,0	45,7	52,4	47,21
eDC	PN4	Liver	46,8	48,5	46,8	51,0	49,7	54,6	49,54
eDC	PN4	Liver	46,7	44,4	44,2	49,9	45,4	52,5	47,19
eDC	PN4	Liver	50,2	47,7	47,7	50,7	49,1	53,1	49,74
eDC	PN4	Liver	45,7	44,0	41,9	51,2	44,6	51,7	46,49
Control	E13	Kidney	51,7	50,3	47,8	50,6	47,7	49,7	49,63
Control	E13	Kidney	50,2	47,6	48,5	46,7	49,1	48,47	48,47
Control	E13	Kidney	39,4	35,4	33,9	38,7	38,4	36,5	37,05
Control	E13	Kidney	47,7	46,9	44,7	46,8	44,0	46,9	46,17
aNK	E13	Kidney	42,6	39,1	39,7	44,5	53,8	46,8	44,42
aNK	E13	Kidney	44,9	42,6	43,5	45,3	45,9	44,59	44,59
aNK	E13	Kidney	52,0	48,4	48,2	50,2	45,8	48,5	48,84
aNK	E13	Kidney	51,9	48,7	49,8	45,1	47,7	49,6	48,80
eDC	E13	Kidney	45,8	42,3	42,2	40,2	43,2	39,0	42,10
eDC	E13	Kidney	41,6	40,9	40,1	43,7	41,1	42,1	41,57
eDC	E13	Kidney	43,0	39,6	38,3	38,7	37,3	40,3	39,53
eDC	E13	Kidney	49,3	47,1	46,3	47,6	46,0	46,86	46,86
Control	PN4	Kidney	47,3	45,2	45,3	45,4	45,5	48,4	46,17
Control	PN4	Kidney	46,9	44,8	44,6	45,7	44,8	49,6	46,07
Control	PN4	Kidney	53,5	49,9	53,3	53,4	54,4	54,2	53,10
Control	PN4	Kidney	55,4	51,9	53,2	53,5	54,7	56,5	54,22
aNK	PN4	Kidney	53,9	49,6	51,2	53,0	51,1	51,2	51,67
aNK	PN4	Kidney	41,9	40,7	41,6	42,9	40,2	43,3	41,78
aNK	PN4	Kidney	54,7	50,1	50,2	48,8	51,3	50,89	50,89
aNK	PN4	Kidney	49,7	47,4	45,4	51,8	47,3	52,7	49,03
eDC	PN4	Kidney	56,1	54,0	52,3	51,7	50,4	52,5	52,84
eDC	PN4	Kidney	53,2	47,4	44,3	49,0	47,1	50,4	48,57
eDC	PN4	Kidney	57,1	51,0	51,8	51,4	51,4	51,7	52,41
eDC	PN4	Kidney	41,6	41,3	41,7	36,4	39,4	42,4	40,48

## IGF2

IGF2_DMR2_CpG1	IGF2_DMR2_CpG2	IGF2_DMR2_CpG3	IGF2_DMR2_CpG4	IGF2_DMR2_CpG5	Igf2_Total
23,0	16,2	16,9	29,8	14,6	20,10
20,3	15,6	19,1	25,7	14,5	19,05
20,8	12,3	17,9	26,5	11,4	17,80
23,1	13,7	16,7	23,9	13,1	18,08
25,2	19,5	20,3	38,2	14,2	23,48
25,7	18,4	20,3	36,8	14,1	23,04
24,9	18,8	20,6	36,1	14,2	22,91
24,7	18,1	19,7	34,8	14,0	22,26
23,5	16,9	19,7	34,3	14,0	21,67
25,5	17,0	19,1	33,0	14,6	21,84
23,6	17,7	19,3	34,7	14,9	22,06
23,5	16,5	17,2	33,6	13,1	20,78
21,2	15,1	17,6	25,4	12,8	18,42
24,4	17,4	17,0	32,6	12,7	20,82
24,9	19,0	20,2	37,7	14,1	23,17
25,6	19,2	19,7	36,9	14,8	23,22
24,6	18,2	20,5	35,2	14,0	22,50
24,7	17,6	19,7	35,0	14,5	22,28
24,4	18,5	20,5	35,3	14,0	22,56
25,4	17,2	21,0	36,2	15,3	23,01
19,8	14,7	20,1	32,0	13,1	19,93
23,2	16,3	17,7	30,9	13,0	20,25
24,0	17,4	19,5	37,0	14,3	22,44
24,3	17,6	20,5	35,8	14,1	22,46
20,8	15,3	18,5	24,5	15,2	18,87
24,8	15,3	18,0	24,8	14,9	19,37
19,4	15,1	19,8	26,1	14,3	18,95
23,8	12,8	16,2	23,2	15,0	18,19
18,9	16,7	17,4	27,2	14,3	18,91
20,7	14,1	18,2	27,0	15,5	19,08
21,7	16,7	19,9	28,8	14,3	20,27
20,0	14,8	17,7	24,3	14,7	18,29
22,0	14,0	17,1	28,5	12,9	18,90
22,3	14,9	18,0	27,3	14,0	19,29
21,0	15,5	21,1	28,7	14,7	20,19
24,5	16,3	18,1	29,9	13,1	20,37
22,5	13,5	21,7	24,0	13,9	19,11
25,0	15,2	18,4	26,2	10,1	18,99
19,1	13,3	17,1	24,8	13,4	17,54
21,8	13,6	20,3	25,1	12,5	18,65
25,5	13,8	20,1	24,5	13,7	19,49
21,8	16,8	17,1	26,1	12,6	18,88
23,9	15,9	21,1	25,6	13,8	20,08
20,5	13,9	17,8	22,7	14,2	17,80
22,2	16,7	20,2	29,0	13,9	20,37
24,8	16,3	20,1	31,1	13,4	21,14
20,5	13,3	17,9	26,7	13,3	18,34
22,4	15,5	18,5	28,8	13,7	19,78
21,9	13,4	20,6	29,4	14,9	20,01
22,8	12,7	17,4	24,1	13,7	18,15
20,8	12,9	16,8	22,9	13,8	17,43
22,2	13,8	18,4	24,9	11,5	18,14
21,4	13,3	19,1	24,9	13,1	18,36
27,0	15,0	19,5	29,7	14,5	21,12
23,2	15,0	18,6	26,0	10,8	18,73
22,0	14,2	17,9	27,5	13,4	19,00
24,3	15,7	19,3	34,0	13,7	21,42
23,6	17,9	21,6	28,9	14,0	21,18
19,6	13,2	18,2	25,8	9,5	17,26
20,3	12,6	16,9	24,2	13,8	17,56
21,2	15,2	18,8	27,8	16,7	19,93
21,6	14,0	19,9	24,8	13,6	18,77
21,2	16,2	19,4	26,1	15,1	19,63
21,3	19,1	13,4	24,3	8,7	17,35
22,8	16,6	18,6	26,0	13,6	19,52
24,7	15,4	18,2	29,6	13,0	20,18
21,7	14,6	20,1	25,4	11,1	18,56
24,5	14,4	19,3	24,7	12,7	19,13
21,4	13,6	19,7	25,5	12,4	18,51
25,2	15,0	20,9	25,9	13,1	20,02
19,0	13,1	18,9	23,5	13,0	17,49
24,4	15,3	18,7	26,5	15,2	20,02

## LINE1

Treatment	Age	Tissue	Line1_Total
Control	E13	Brain	83,6
Control	E13	Brain	83,0
Control	E13	Brain	82,8
Control	E13	Brain	82,2
aNK	E13	Brain	83,4
aNK	E13	Brain	82,4
aNK	E13	Brain	81,6
aNK	E13	Brain	82,6
eDC	E13	Brain	81,6
eDC	E13	Brain	82,0
eDC	E13	Brain	80,8
eDC	E13	Brain	82,2
Control	PN4	Brain	81,2
Control	PN4	Brain	82,0
Control	PN4	Brain	82,8
Control	PN4	Brain	82,8
aNK	PN4	Brain	82,0
aNK	PN4	Brain	81,8
aNK	PN4	Brain	83,2
aNK	PN4	Brain	83,4
eDC	PN4	Brain	83,0
eDC	PN4	Brain	82,2
eDC	PN4	Brain	82,2
eDC	PN4	Brain	81,8
Control	E13	Liver	72,5
Control	E13	Liver	73,0
Control	E13	Liver	72,4
Control	E13	Liver	72,4
aNK	E13	Liver	72,6
aNK	E13	Liver	72,6
aNK	E13	Liver	72,7
aNK	E13	Liver	73,0
eDC	E13	Liver	71,6
eDC	E13	Liver	73,1
eDC	E13	Liver	73,5
eDC	E13	Liver	72,4
Control	PN4	Liver	79,7
Control	PN4	Liver	79,5
Control	PN4	Liver	79,3
Control	PN4	Liver	81,0
aNK	PN4	Liver	78,3
aNK	PN4	Liver	77,9
aNK	PN4	Liver	77,0
aNK	PN4	Liver	79,2
eDC	PN4	Liver	78,6
eDC	PN4	Liver	78,8
eDC	PN4	Liver	78,6
eDC	PN4	Liver	78,4
Control	E13	Kidney	82,4
Control	E13	Kidney	82,0
Control	E13	Kidney	82,4
Control	E13	Kidney	82,8
aNK	E13	Kidney	82,4
aNK	E13	Kidney	82,8
aNK	E13	Kidney	81,6
aNK	E13	Kidney	80,4
eDC	E13	Kidney	82,0
eDC	E13	Kidney	82,8
eDC	E13	Kidney	81,6
eDC	E13	Kidney	83,0
Control	PN4	Kidney	81,8
Control	PN4	Kidney	82,2
Control	PN4	Kidney	82,4
Control	PN4	Kidney	82,6
aNK	PN4	Kidney	81,8
aNK	PN4	Kidney	83,0
aNK	PN4	Kidney	82,2
aNK	PN4	Kidney	82,4
eDC	PN4	Kidney	81,6
eDC	PN4	Kidney	80,8
eDC	PN4	Kidney	82,0
eDC	PN4	Kidney	82,4