Scale chr2:	1 60,340,000 1 60,345,000 1 60,350,000 1	60,355,000 I 60,360, MIR4432HC	20 kb 000 60,365,000 60,370,000 60,375,000	60.380.000 60.385.000 60.390.00 ENSG00000287640 ====================================	o I 60,395,00	00 60,400,000 60	.405,000 l 60,410,	000 I 60,415,000 I
TotalRNA_H000.3_plus TotalRNA_H000.3_plus 0 0 0 0 - 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0			· . L					
TotalRNA_H003.3_plus 0 0 0 - TotalRNA_H003.3_mim -0.08035 0.01088 - TotalRNA_H006.3_plus 0 - TotalRNA_H006.3_minu	η	 			-			·
-0.08035 0.01088 - TotalRNA_H009.3_plus 0_ 0- TotalRNA_H009.3_min				-	-			. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
-0.08035 -0.01088 - TotalRNA_H012.3_plus 0 - TotalRNA_H012.3_minu -0.08035 -0.01088 - TotalRNA_H018.3_plus 0 -		- ,		-			<u></u>	· g
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Intelligible telesion - at				~ ~		u	T
-0.08035 -0.01088 - TotalRNA_H036.3_plus 0_ 0- TotalRNA_H036.3_minu -0.08035 0.01088 - 0.01088 - TotalRNA_H048.3_plus			L. ,		-			
0 _ 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -						radical in market	,	
-0.08035 -0.01088 - TotalRNA_H120.3_plus 0 -0 - TotalRNA_H120.3_min			<u> </u>				,	.
-0.08035 TotalRNA_H168.3_plus 0 -0 TotalRNA_H168.3_minu -0.08035 -3.97293 - 750.ATAC_0h_rep1_bw		 ^					a -	•
3,97293- 750.ATAC_12h_rep1_b 3,97293- 750.ATAC_24h_rep1_b 3,97293- 750.ATAC_96h_rep1_b								
750.ATAC 0h_rep1 750.ATAC 12h_rep1 750.ATAC 24h_rep1 750.ATAC 96h_rep1 15.8993 -	4				1			1 4
15.8993 - CTCF168_1.bw	AA.							
CTCF0_2.bw 20.812 - CTCF24_2.bw 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
0 0 20.812 - CTCF168_2.bw 0 CTCF_H000 CTCF_H024 CTCF_H096 CTCF_H168		<u> </u>		#1				***********
97.2192 - H003H3K4me1X2 0 97.2192 - H006H3K4me1X2 0 H006H3K4me1X2 0								A A A
97.2192 - H009H3K4me1X2								
H024H3K4me1X2 0 97,2192 -								A STATE OF THE STA
H048H3K4me1X2 0 97,2192 - H072H3K4me1X2 0 97,2192 -	<u> </u>		Annual Market Control					
H168H3K4me1X2 0 H000H3K4me1 H003H3K4me1 H006H3K4me1 H009H3K4me1				-			4.4.4.4	
H018H3K4me1 H024H3K4me1 H036H3K4me1 H048H3K4me1 H072H3K4me1 H120H3K4me1 H168H3K4me1	1			ŧ	#			
H003H3K4me2X2								Allena
H009H3K4me2X2 0 100.233 - H012H3K4me2X2 0 H018H3K4me2X3 -	Att.					- Alle		Andreas.
H024H3K4me2X2 0 100.233 - H036H3K4me2X2 0 100.233 -	die der et							
H048H3K4me2X2 0 100.233 - H072H3K4me2X2 0 100.233 - H072H3K4me2X2 0 100.233 - H430H3K4ma283 -								
100.233- H168H3K4me2X2 0 H000H3K4me2 H003H3K4me2 H006H3K4me2 H009H3K4me2 H012H3K4me2 H018H3K4me2 H024H3K4me2 H036H3K4me2 H036H3K4me2				1	#	-		
H072H3K4me2 H120H3K4me2 H168H3K4me2 146.257 -	# 7 8		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, ‡		· **	ħ .	
H000H3K27acX2 0 H003H3K27acX2 0 H006H3K27acX2 0 H009H3K27acX2 0 H009H3K27acX2 0	a mila — sel				shatide.		E	
H012H3K27acX2 0 146.257 -					38-384 - TA-EET		,	
146.257 - H036H3K27acX2		an distribution of the state of			- 4 21:			44
H072H3K27acX2 0 0 146.257 - H120H3K27acX2 0 146.257 - 146.257 -								
H168H3K27acX2 H000H3K27ac H003H3K27ac H008H3K27ac H008H3K27ac H012H3K27ac H012H3K27ac H012H3K27ac H024H3K27ac H024H3K27ac H024H3K27ac H04H3K27ac H04H3K27ac	1		· · · : = = : · · ·		1	' =		# .
	1		1.0		1	=		
40.2906 - H003H3K9acX2 0 40.2906 - H006H3K9acX2 0 H009H3K9acX2 0 H009H3K9acX2 0		<u> </u>	4		and in		4000	
40.2906 - H012H3K9acX2 H018H3K9acX2 H024H3K9acX2 H024H3K9acX2					math cells are		All annual su	and all a
H036H3K9acX2 0 40.2906 -	AMOT. TO STATE OF THE STATE OF				36.0			- Maria
H072H3K9acX2 0 40.2906 - H120H3K9acX2 0 40.2906 - 40.2006 - 40.2006 - 40.2006 - 40.2006 - 40.2006 - 40.2006 - 40.2006 - 40.2006 - 40.2006 - 40.2006 - 40.200		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				n of other	30.33.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03.35.03	
1108H3K98GAZ 0 H000H3K9ac H003H3K9ac H006H3K9ac H009H3K9ac H012H3K9ac H012H3K9ac H024H3K9ac H036H3K9ac H048H3K9ac H072H3K9ac H120H3K9ac	4	# 1: i	# 1		1	#	4	# 1
H048H3K9ac H072H3K9ac H120H3K9ac H168H3K9ac H000H3K4me3X2		1 7	- 14					1 11
			A A					
19.4095 - H018H3K4me3X2 0 H024H3K4me3X2		.0						
19,4095 - H036H3K4me3X2 0 19,4095 - H048H3K4me3X2 0 H072H3K4me3X2 0					B. 20-40.			A
19.4095 - H120H3K4me3X2 0_ H168H3K4me3X2 0_ H000H3K4me3 H000H3K4me3 H008H3K4me3					116 11			
H003H3K4me3 H006H3K4me3 H009H3K4me3 H012H3K4me3 H018H3K4me3 H024H3K4me3 H036H3K4me3 H072H3K4me3 H072H3K4me3 H120H3K4me3		7, T	+			1		
H120H3K4me3 H168H3K4me3 5.54522 - H000H3K36me3X2 0 5.54522 - H003H3K36me3X2	the state of the s		A Aller Marie and American			<u> </u>	<u> </u>	
5,54522 - H006H3K36me3X2 0 5,54522 - H009H3K36me3X2 0 H012H3K36me3X2 0		As	Maria de la casa de la		٠ ، منت			hand h
0 5.54522 - H018H3K36me3X2 0 5.54522 - H024H3K36me3X2 0 - H036H3K36me3X2		h, h,	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A				# b # ## ###	
H036H3K36me3X2 0 5.54522 - H048H3K36me3X2 0 H072H3K36me3X2 0 H120H3K36me3X2	Landa de la constitución de la c		her all her had a second her had a	and the second s				lette .
0 5.54522 - H168H3K36me3X2 0 H000H3K36me3 H008H3K36me3 H000H3K36me3			a de la companya de l	and the second s	- Anno-Anno-Anno-Anno-Anno-Anno-Anno-Ann	Min do oo o		, dist.
H009H3K36ma3 H012H3K36ma3 H018H3K36ma3 H024H3K36ma3 H048H3K36ma3 H048H3K36ma3 H072H3K36ma3 H120H3K36ma3 H120H3K36ma3 H168H3K36ma3 H168H3K36ma3 H000H4K20me1X2								
4.13812 - H003H4K20me1X2 0 -4.13812 -			.hk			No. 2 Acres		<u> </u>
H009H4K20me1X2 0 4 13812 - H012H4K20me1X2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						All a		
H024H4K20me1X2 0 4.13812 -	<u> </u>	te e e e e e e e e e e e e e e e e e e	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #					
H048H4K20me1X2 4.13812 - H072H4K20me1X2 0 4.13812 - 4.13812 -	the beautiful to the terms	ink at	da a da a da	dana da ada ada da arabida	in a			
H168H4K20me1X2 0 H000H4K20me1 H003H4K20me1	to the state of th	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e					the same of the same	
H000H4K20me1 H009H4K20me1 H012H4K20me1 H018H4K20me1 H026H4K20me1 H036H4K20me1 H072H4K20me1 H120H4K20me1 H120H4K20me1 H168H4K20me1 17,0392 - H000H3K9me3 A2								
17.0392 - H003H3K9me3X2	And retilies	A	- Allendar da			dan s		
17.0392 - H006H3K9me3X2 0 17.0392 -			A MARKA A A					- all
17,0392 - H009H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H018H3K9me3X2 0 H018H3K9me3X2 0	AAA.	-ck	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		20. 20.000	and the second		
H009H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H018H3K9me3X2 0 H024H3K9me3X2 0 H036H3K9me3X2 0 H044H3K9me3X2 0 H044H3K9me3X2 0 H044H3K9me3X2 0			i.e.					
H009H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H018H3K9me3X2 0 H024H3K9me3X2 0 H036H3K9me3X2 0 H046H3K9me3X2 0 H072H3K9me3X2 0 H072H3K9me3X2 0 H120H3K9me3X2 0 H120H3K9me3X2 0								
H009H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H018H3K9me3X2 0 H024H3K9me3X2 0 H036H3K9me3X2 0 H048H3K9me3X2 0 H072H3K9me3X2 0 H120H3K9me3X2 0 H120H3K9me3X2 0 H120H3K9me3X2 0 H168H3K9me3X2 0			H 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	===				
H009H3K9me3X2 H012H3K9me3X2 H012H3K9me3X2 H018H3K9me3X2 H024H3K9me3X2 H024H3K9me3X2 H034H3K9me3X2 H048H3K9me3X2 H049H3K9me3X2 H072H3K9me3X2 H009H3K9me3X2 H009H3K9me3				## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##				- de
H009H3K9me3X2 H012H3K9me3X2 H018H3K9me3X2 H018H3K9me3X2 H024H3K9me3X2 H036H3K9me3X2 H036H3K9me3X2 H048H3K9me3X2 H072H3K9me3X2 H072H3K9me3 H072H3K9Me			#				the acceptable	
H009H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H012H3K9me3X2 0 H024H3K9me3X2 0 H036H3K9me3X2 0 H036H3K9me3 H036H3			#					
H009H3K9me3X2 0 0 H012H3K9me3X2 0 0 H012H3K9me3X2 0 0 H024H3K9me3X2 0 0 H024H3K9me3X2 0 0 H036H3K9me3X2 0 0 H036H3K9me3X2 0 0 H036H3K9me3X2 0 H036H3K9me3 H036H3K97me3 H			#					
H009H3K9me3X2 H012H3K9me3X2 H012H3K9me3X2 H012H3K9me3X2 H024H3K9me3X2 H024H3K9me3X2 H036H3K9me3X2 H0472H3K9me3X2 H072H3K9me3X2 H103H3K9me3X2 H103H3K3me3X2 H			#					
1,00913K9me3K2 1,00913K9me3K9 1,00913K9me3K9 1,00913K9me3K9 1,00913K9me3K9 1,00913K9me3K9 1,00913K9 1			#					