AA2AGT 0	C. T. O. S. S. C.	% 	୧୭	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	edo ^C				
AAZAL - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ø.	* 46 * 341 ×	c.	* defaulx	* de * du/x				
AAZAL - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Cfault	ંસ્ સ્ક્ર	OZO Yen	, 68° , 50°	70 (Sp. (201)	``\%.	W.E.		
AAZAL - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Asemble	*Sepbje	*Seppor	*Seppor	*Semble	Asenble	Lina	
ACRS 30 31 33 35 35 29 ACRS 13 31 36 34 30 22 ADA 13 31 33 33 32 33 ADB 16 55 55 55 55 54 64 22 ADB 16 55 55 55 55 54 64 22 ADB 16 55 55 55 55 55 64 64 22 ADB 16 56 56 57 57 58 64 22 ACRS 16 16 16 16 16 16 ACRT 17 18 18 18 18 18 ADB 18 18 18 18 18 ADB 18 18 18 18 18 ADB 18 18 18 ADB 18 18 18 18 ADB 18 ADB 18 18 ADB 18 18 ADB 18 ADB 18 18 ADB 18 ADB	AA2AR -	0	0	0	0	0	0	0	100
ADAT - 41									
ADMAT									
ADMIT - 50	ADA17 -				43				
AARIC - 40	ADRB2 -	59	59	47	56	59	61	56	
ANDR - 46									
ADDRESS									
BRAF - 38	AOFB -	50	50	50	50	50	50	0	
CASPS 2 1 2 2 2 0 3 1 1	BRAF -	38	36	37	38	34	38	28	
CPS:0 6									
CSHILL 24 96 23 96 24 24 14 14 15 17 17 17 17 17 17 17									- 80
Depth	CSF1R -	24	26	23	26	23	24	14	
Color 10	DPP4 -	23	21	24	21	21	24	14	
ESRI				17	17	15			
FAID									
FARD 4 30 90 34 21 21 26 11 FARD 4 10 39 40 89 35 40 17 FARD 4 40 39 40 89 35 40 17 FARD 4 47 49 32 42 41 49 50 50 FARD 4 47 48 8 17 9 7 13 4 49 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	FA10 -	69	63	71	66	63	69	51	
FIRSTA - 14 8 8 17 9 7 13 4	FABP4 -	30	20	34	21	21	26	11	
FPFS - 37									
GCR - 34									
GRIAL - 536 47 48 48 39 51 27 GRIKI - 36 30 41 36 28 37 30 HDAC2 - 65 60 55 65 55 60 60 HDAC2 - 65 60 55 65 55 60 60 HDAC3 - 10 10 5 2 5 12 8 HIVPR - 15 12 10 12 18 18 5 HIVPR - 27 19 27 28 15 23 14 HIVPR - 36 26 30 23 25 31 27 IMMDI - 78 61 79 60 68 75 80 HSS0A - 32 27 37 31 17 30 26 HSK0A - 32 27 37 31 17 30 26 HKK4 - 34 30 25 27 29 32 17 IGFIR - 14 17 13 12 12 15 7 ITAL - 14 17 13 12 12 14 10 JAK2 - 31 34 26 29 26 33 19 KIPI - 62 30 50 50 50 50 50 50 50 LCK - 33 34 34 31 32 33 32 18 MAPK2 - 31 33 43 34 34 31 32 33 32 18 MAPK2 - 44 42 30 46 64 46 66 73 MIT - 34 30 33 32 33 32 18 MAPK2 - 44 42 30 46 64 46 66 73 MIK14 - 25 22 25 52 22 22 66 19 MMN13 - 25 24 24 25 20 26 19 MMN14 - 25 22 25 25 22 22 26 19 MMP13 - 25 22 21 21 21 20 29 19 MMP13 - 25 22 21 21 21 20 29 19 MMP13 - 25 22 21 21 21 20 29 19 MMP13 - 25 22 21 21 21 20 29 19 MMP13 - 25 22 21 21 21 20 29 19 MMP13 - 25 22 21 21 21 20 29 19 MMP13 - 25 22 21 21 21 20 29 19 MMP13 - 25 22 21 21 21 20 29 19 MMP14 - 28 34 33 34 34 32 29 14 29 17 NRAM - 61 43 68 66 40 55 17 PAGCA - 56 44 53 57 40 58 57 PARP - 20 31 34 30 35 57 40 58 59 PARP - 20 31 34 34 30 55 39 55 36 PPH - 29 31 34 34 30 22 37 14 PPH - 29 31 33 34 34 34 32 29 14 PPH - 29 31 34 34 30 55 39 55 36 PPH - 29 31 34 34 30 22 37 14 PPH - 29 31 34 34 30 29 37 14 PPH - 29 31 34 34 30 29 37 14 PPH - 29 31 34 34 30 35 55 39 55 36 PPH - 29 31 34 34 30 29 37 14 PPH - 29 31 34 34 30 29 37 14 PPH - 29 31 34 34 30 29 37 14 PPH - 29 31 34 34 30 33 31 5 PPH - 29 31 34 34 30 33 31 5 PPH - 29 31 34 34 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 24 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 24 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 24 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 5 PPH - 30 30 30 34 31 30 33 31 31 5 PPH - 30 30 30 34 34 34 34 34 34	GCR -	34	28	28	47	17	40	43	
HDAC2 - 65	GRIA2 -	53	47	49	48	39	51	27	
HIVINT - 15									- 60
IIIIVR									
HIDDH 18800 - 32 27 37 37 31 17 30 26 HISSON - 32 27 37 31 17 30 26 HISSON - 32 27 37 31 17 30 26 HISSON - 34 30 25 27 29 32 17 (IGFIR - 14 14 14 15 13 12 15 7 HITL - 14 17 13 12 12 14 10 JAK2 - 31 34 26 29 26 33 19 KIFI1 - 62 60 52 54 52 60 55 KIFI1 - 62 60 52 54 52 60 55 KIFI - 7 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	HIVPR -	27	19	27	28	15	23	14	
HXK4 - 34	HMDH -	78	61	79	69	68	75	80	
Fig. 1.									
JAK2 - 31									
KIT - 21	JAK2 -	31	34	26	29	26	33	19	
LCK - LKHA4 - 32		21	21	21	17	17	17	17	
MAPK2 - 44									
MCR - 58									
MK01 - 28 22 25 25 25 23 27 14 MK10 - 25 24 24 25 20 26 15 MK14 - 25 22 25 22 25 22 26 19 MMP13 - 25 22 21 21 20 20 29 19 MP2K1 - 28 23 23 23 29 14 29 17 NRAM - 61 43 68 66 40 55 17 PA2GA - 56 44 53 57 40 58 57 PARP1 58 49 54 52 52 55 57 40 PDE5A - 20 19 23 16 16 17 5 PGH1 - 48 34 32 43 34 46 25 PGH2 - 21 23 15 17 20 24 17 PLK1 - 54 52 53 55 39 55 36 PNPH - 29 34 34 40 29 37 14 PPARA - 29 20 29 25 23 27 19 PPARA - 29 20 29 25 23 27 19 PPARA - 29 20 29 25 23 27 19 PPARG - 5 2 7 11 5 6 3 PRGR - 62 57 51 52 51 63 59 PTN1 - 28 29 30 32 27 31 28 PYGM - 9 4 9 4 6 11 0 PYGM - 41 38 24 36 35 41 20 RENI - 44 38 43 40 33 34 43 52 SAHH - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 SRC - 28 26 30 28 19 29 12 TGFR1 - 46 36 44 47 32 45 21 THB - 82 80 72 81 77 83 78 THRB - 62 53 62 58 51 61 61 46 TRY1 - 33 35 33 32 30 33 30 31 TRYB1 - 15 13 18 23 14 16 13 TYSY - 25 22 25 19 20 23 11 UROK - 33 21 30 25 28 30 31 TRYB1 - 15 13 18 23 14 16 13 TYSY - 25 22 25 19 20 23 11 UROK - 33 21 30 25 28 30 31 VGFR2 - 62 53 55 58 45 62 44 WEE1 - 69 71 61 71 65 71 57	MCR -	58	60	46	64	46	66	73	- 40
MK14 - 25		28	22	25	25	23	27	14	
MMP13 - 25									
NRAM - 61									
PARP1 - 58	NRAM -	61	43	68	66	40	55	17	
PGH1 - 48	PARP1 -	58	49	54	52	52	57	40	
PGH2 - 21									
PNPH - 29									
PPARD - 22	PNPH -	29	34	34	40	29	37	14	
PRGR - 62	PPARD -	22	18	22	20	20	20	20	
PUR2 - 30									
PYGM - 9 4 9 4 6 11 0 PYRD - 41 38 24 36 35 41 20 RENI - 44 38 43 40 33 44 37 ROCK1 - 36 28 33 35 29 34 16 RXRA - 44 33 35 49 34 43 52 SAHH - 0 0 0 0 0 0 0 0 SRC - 28 26 30 28 19 29 12 TGFR1 - 46 36 44 47 32 45 21 THB - 82 80 72 81 77 83 78 THRB - 62 53 62 58 51 61 46 TRY1 - 33 35 33 32 30 33 30 TRYB1 - 15 13 18 23 14 16 13 TYSY -									- 20
RENI - 44 38 43 40 33 44 37 ROCK1 - 36 28 33 35 29 34 16 RXRA - 44 33 35 49 34 43 52 SAHH - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 SRC - 28 26 30 28 19 29 12 TGFR1 - 46 36 44 47 32 45 21 THB - 82 80 72 81 77 83 78 THRB - 62 53 62 58 51 61 46 TRY1 - 33 35 33 32 30 33 30 TRYB1 - 15 13 18 23 14 16 13 TYSY - 25 22 25 19 20 23 11 UROK - 33 21 30 25 28 30 18 VGFR2 - 62 53 55 58 45 62 44 WEE1 - 69 71 61 71 65 71 57 XIAP - 38 40 44 39 38 40 32	PYGM -	9	4	9	4	6	11	0	
RXRA - 44 33 35 49 34 43 52 SAHH - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 SRC - 28 26 30 28 19 29 12 TGFR1 - 46 36 44 47 32 45 21 THB - 82 80 72 81 77 83 78 THRB - 62 53 62 58 51 61 46 TRY1 - 33 35 33 32 30 33 30 TRYB1 - 15 13 18 23 14 16 13 TYSY - 25 22 25 19 20 23 11 UROK - 33 21 30 25 28 30 18 VGFR2 - 62 53 55 58 45 62 44 WEE1 - 69 71 61 71 65 71 57 XIAP - 38 40 44 39 38 40 32	RENI -	44	38	43	40	33	44	37	
SAHH - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 SRC - 28 26 30 28 19 29 12 TGFR1 - 46 36 44 47 32 45 21 THB - 82 80 72 81 77 83 78 THRB - 62 53 62 58 51 61 46 TRY1 - 33 35 33 32 30 33 30 TRYB1 - 15 13 18 23 14 16 13 TYSY - 25 22 25 19 20 23 11 UROK - 33 21 30 25 28 30 18 VGFR2 - 62 53 55 58 45 62 44 WEE1 - 69 71 61 71 65 71 57 XIAP - 38 40 44 39 38 40 32									
TGFR1 - 46 36 44 47 32 45 21 THB - 82 80 72 81 77 83 78 THRB - 62 53 62 58 51 61 46 TRY1 - 33 35 33 32 30 33 30 TRYB1 - 15 13 18 23 14 16 13 TYSY - 25 22 25 19 20 23 11 UROK - 33 21 30 25 28 30 18 VGFR2 - 62 53 55 58 45 62 44 WEE1 - 69 71 61 71 65 71 57 XIAP - 38 40 44 39 38 40 32	SAHH -	0							
THRB - 62 53 62 58 51 61 46 TRY1 - 33 35 33 32 30 33 30 TRYB1 - 15 13 18 23 14 16 13 TYSY - 25 22 25 19 20 23 11 UROK - 33 21 30 25 28 30 18 VGFR2 - 62 53 55 58 45 62 44 WEE1 - 69 71 61 71 65 71 57 XIAP - 38 40 44 39 38 40 32	TGFR1 -	46	36	44	47	32	45	21	
TRYB1 - 15 13 18 23 14 16 13 TYSY - 25 22 25 19 20 23 11 UROK - 33 21 30 25 28 30 18 VGFR2 - 62 53 55 58 45 62 44 WEE1 - 69 71 61 71 65 71 57 XIAP - 38 40 44 39 38 40 32	THRB -	62	53	62	58	51	61	46	
TYSY - 25 22 25 19 20 23 11 UROK - 33 21 30 25 28 30 18 VGFR2 - 62 53 55 58 45 62 44 WEE1 - 69 71 61 71 65 71 57 XIAP - 38 40 44 39 38 40 32									
VGFR2 - 62 53 55 58 45 62 44 WEE1 - 69 71 61 71 65 71 57 XIAP - 38 40 44 39 38 40 32	TYSY -	25		25	19	20	23	11	
XIAP - 38 40 44 39 38 40 32	VGFR2 -	62	53	55	58	45	62	44	
									- 0