

A

CDKN2B in KG1

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
58°C	C	42	93	58	39	57	23	30	57	26
60°C	C	43	93	63	41	61	26	35	55	25
62°C	C	46	93	72	38	72	29	40	66	30
64°C	C	44	96	78	43	82	31	42	75	35
58°C	C/T	36	90	54	29	41	11	17	40	10
60°C	C/T	39	93	55	36	52	21	27	48	18
62°C	C/T	40	91	60	39	53	19	29	51	18
64°C	C/T	42	92	64	38	59	22	29	59	23
58°C	N	39	94	57	36	51	18	25	50	22
60°C	N	37	93	67	26	60	21	34	49	22
62°C	N	39	93	59	37	56	21	26	51	22
64°C	N	40	90	64	38	63	21	37	60	31
58°C	ino	39	91	59	33	48	19	27	49	17
60°C	ino	39	93	72	38	65	28	33	55	23
62°C	ino	51	95	83	36	82	23	36	79	30
64°C	ino	48	96	65	38	65	22	36	73	33
54°C	mm	37	93	59	34	51	17	28	49	23
56°C	mm	42	91	59	30	54	21	28	49	21
58°C	mm	39	94	59	35	49	20	31	44	23
60°C	mm	36	92	58	37	57	23	23	54	30

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

B

DAPK1 in MDA-MB-231

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
58°C	C	88	52	50	51	76	62	49	51	80
60°C	C	94	57	53	64	70	58	46	45	72
62°C	C	90	55	63	63	84	64	50	52	77
64°C	C	89	47	46	52	88	56	48	46	73
58°C	C/T	96	58	53	56	83	67	49	40	80
60°C	C/T	93	65	56	62	80	63	53	50	71
62°C	C/T	86	48	46	65	73	65	49	43	75
64°C	C/T	89	68	52	65	85	65	56	52	71
58°C	N	85	55	53	59	75	67	48	45	78
60°C	N	85	47	49	55	71	73	50	39	75
62°C	N	84	47	39	45	64	59	43	35	64
64°C	N	89	58	61	66	90	65	58	48	69
58°C	ino	91	60	48	55	71	64	52	52	74
60°C	ino	88	64	46	65	75	79	53	37	76
62°C	ino	93	49	51	61	69	64	59	43	78
64°C	ino	78	37	36	50	69	67	56	51	75
58°C	mm	89	49	48	52	79	69	47	35	70
60°C	mm	92	61	48	63	85	64	44	59	60
62°C	mm	89	47	39	60	74	65	42	44	70
64°C	mm	93	49	43	58	80	66	39	31	75
58°C	sp	86	55	48	63	84	72	54	41	68
60°C	sp	92	45	38	55	66	73	34	33	66
62°C	sp	87	49	53	58	70	66	55	39	81
64°C	sp	80	33	36	34	53	48	30	41	74

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----