

siRNA-Bibliothek für Mikrotubuli-regulierende Proteine

Verwendet wurden siRNAs der Firma Dharmacon (Thermo Fisher).

DEHLA Custom Plate Map

Orders 135485, 135487, 135488, 135490, 135491, 135492, 135493, 135494, 135497 & 135498

Plate	Well	Pool Number	Duplex Number	Gene Symbol	Gene Id	Accession Number	GI Number
Plate 2	B02	L-052337-01	J-052337-09	A230079K17RIK	240960	NM_172846	27370275
Plate 2	B02	L-052337-01	J-052337-10	A230079K17RIK	240960	NM_172846	27370275
Plate 2	B02	L-052337-01	J-052337-11	A230079K17RIK	240960	NM_172846	27370275
Plate 2	B02	L-052337-01	J-052337-12	A230079K17RIK	240960	NM_172846	27370275
Plate 2	B03	L-042436-01	J-042436-09	0610012D17RIK	66061	NM_025329	21426852
Plate 2	B03	L-042436-01	J-042436-10	0610012D17RIK	66061	NM_025329	21426852
Plate 2	B03	L-042436-01	J-042436-11	0610012D17RIK	66061	NM_025329	21426852
Plate 2	B03	L-042436-01	J-042436-12	0610012D17RIK	66061	NM_025329	21426852
Plate 2	B04	L-044718-01	J-044718-09	1200014M14RIK	67463	NM_026173	27229042
Plate 2	B04	L-044718-01	J-044718-10	1200014M14RIK	67463	NM_026173	27229042
Plate 2	B04	L-044718-01	J-044718-11	1200014M14RIK	67463	NM_026173	27229042
Plate 2	B04	L-044718-01	J-044718-12	1200014M14RIK	67463	NM_026173	27229042
Plate 2	B05	L-055309-01	J-055309-09	1700019P01RIK	239591	NM_172818	27370221
Plate 2	B05	L-055309-01	J-055309-10	1700019P01RIK	239591	NM_172818	27370221
Plate 2	B05	L-055309-01	J-055309-11	1700019P01RIK	239591	NM_172818	27370221
Plate 2	B05	L-055309-01	J-055309-12	1700019P01RIK	239591	NM_172818	27370221
Plate 2	B06	L-045486-01	J-045486-09	1700021K02RIK	65971	NM_001017407	63079692
Plate 2	B06	L-045486-01	J-045486-10	1700021K02RIK	65971	NM_001017407	63079692
Plate 2	B06	L-045486-01	J-045486-11	1700021K02RIK	65971	NM_001017407	63079692
Plate 2	B06	L-045486-01	J-045486-12	1700021K02RIK	65971	NM_001017407	63079692
Plate 2	B07	L-041347-01	J-041347-09	3000004C01RIK	70218	NM_197959	37537559
Plate 2	B07	L-041347-01	J-041347-10	3000004C01RIK	70218	NM_197959	37537559
Plate 2	B07	L-041347-01	J-041347-11	3000004C01RIK	70218	NM_197959	37537559
Plate 2	B07	L-041347-01	J-041347-12	3000004C01RIK	70218	NM_197959	37537559
Plate 2	B08	L-052590-01	J-052590-09	4833401D15	242646	NM_175030	33239424
Plate 2	B08	L-052590-01	J-052590-10	4833401D15	242646	NM_175030	33239424
Plate 2	B08	L-052590-01	J-052590-11	4833401D15	242646	NM_175030	33239424
Plate 2	B08	L-052590-01	J-052590-12	4833401D15	242646	NM_175030	33239424
Plate 2	B09	L-065146-01	J-065146-09	4930519N13RIK	78177	NM_207204	46402161
Plate 2	B09	L-065146-01	J-065146-10	4930519N13RIK	78177	NM_207204	46402161
Plate 2	B09	L-065146-01	J-065146-11	4930519N13RIK	78177	NM_207204	46402161
Plate 2	B09	L-065146-01	J-065146-12	4930519N13RIK	78177	NM_207204	46402161
Plate 2	B10	L-055339-01	J-055339-09	5730494M16RIK	66648	NM_001004361	52345391
Plate 2	B10	L-055339-01	J-055339-10	5730494M16RIK	66648	NM_001004361	52345391
Plate 2	B10	L-055339-01	J-055339-11	5730494M16RIK	66648	NM_001004361	52345391
Plate 2	B10	L-055339-01	J-055339-12	5730494M16RIK	66648	NM_001004361	52345391
Plate 2	B11	L-065130-01	J-065130-09	9030611O19RIK	104943	NM_027828	31560094
Plate 2	B11	L-065130-01	J-065130-10	9030611O19RIK	104943	NM_027828	31560094

Plate 2	B11	L-065130-01	J-065130-11	9030611O19RIK	104943	NM_027828	31560094
Plate 2	B11	L-065130-01	J-065130-12	9030611O19RIK	104943	NM_027828	31560094
Plate 2	C02	L-043663-01	J-043663-09	ACTR1A	54130	NM_016860	8392846
Plate 2	C02	L-043663-01	J-043663-10	ACTR1A	54130	NM_016860	8392846
Plate 2	C02	L-043663-01	J-043663-11	ACTR1A	54130	NM_016860	8392846
Plate 2	C02	L-043663-01	J-043663-12	ACTR1A	54130	NM_016860	8392846
Plate 2	C03	L-053212-01	J-053212-09	ACTR1B	226977	NM_146107	22122614
Plate 2	C03	L-053212-01	J-053212-10	ACTR1B	226977	NM_146107	22122614
Plate 2	C03	L-053212-01	J-053212-11	ACTR1B	226977	NM_146107	22122614
Plate 2	C03	L-053212-01	J-053212-12	ACTR1B	226977	NM_146107	22122614
Plate 2	C04	L-042815-01	J-042815-09	AKAP1	11640	NM_009648	6753029
Plate 2	C04	L-042815-01	J-042815-10	AKAP1	11640	NM_009648	6753029
Plate 2	C04	L-042815-01	J-042815-11	AKAP1	11640	NM_009648	6753029
Plate 2	C04	L-042815-01	J-042815-12	AKAP1	11640	NM_009648	6753029
Plate 2	C05	L-043292-01	J-043292-09	APC	11789	NM_007462	6680691
Plate 2	C05	L-043292-01	J-043292-10	APC	11789	NM_007462	6680691
Plate 2	C05	L-043292-01	J-043292-11	APC	11789	NM_007462	6680691
Plate 2	C05	L-043292-01	J-043292-12	APC	11789	NM_007462	6680691
Plate 2	C06	L-059477-01	J-059477-09	APPBP2	66884	NM_025825	31981176
Plate 2	C06	L-059477-01	J-059477-10	APPBP2	66884	NM_025825	31981176
Plate 2	C06	L-059477-01	J-059477-11	APPBP2	66884	NM_025825	31981176
Plate 2	C06	L-059477-01	J-059477-12	APPBP2	66884	NM_025825	31981176
Plate 2	C07	L-049777-01	J-049777-09	ACTR10	56444	NM_019785	9789886
Plate 2	C07	L-049777-01	J-049777-10	ACTR10	56444	NM_019785	9789886
Plate 2	C07	L-049777-01	J-049777-11	ACTR10	56444	NM_019785	9789886
Plate 2	C07	L-049777-01	J-049777-12	ACTR10	56444	NM_019785	9789886
Plate 2	C08	L-063865-01	J-063865-09	Atg4b	66615	NM_174874	27883847
Plate 2	C08	L-063865-01	J-063865-10	Atg4b	66615	NM_174874	27883847
Plate 2	C08	L-063865-01	J-063865-11	Atg4b	66615	NM_174874	27883847
Plate 2	C08	L-063865-01	J-063865-12	Atg4b	66615	NM_174874	27883847
Plate 2	C09	L-064121-01	J-064121-09	APG4C	242557	NM_175029	40254278
Plate 2	C09	L-064121-01	J-064121-10	APG4C	242557	NM_175029	40254278
Plate 2	C09	L-064121-01	J-064121-11	APG4C	242557	NM_175029	40254278
Plate 2	C09	L-064121-01	J-064121-12	APG4C	242557	NM_175029	40254278
Plate 2	C10	L-063868-01	J-063868-09	Atg4d	235040	NM_153583	29135260
Plate 2	C10	L-063868-01	J-063868-10	Atg4d	235040	NM_153583	29135260
Plate 2	C10	L-063868-01	J-063868-11	Atg4d	235040	NM_153583	29135260
Plate 2	C10	L-063868-01	J-063868-12	Atg4d	235040	NM_153583	29135260
Plate 2	C11	L-044511-01	J-044511-09	LOC380790	217882	NM_001024602	75677548
Plate 2	C11	L-044511-01	J-044511-10	LOC380790	217882	NM_001024602	75677548
Plate 2	C11	L-044511-01	J-044511-11	LOC380790	217882	NM_001024602	75677548
Plate 2	C11	L-044511-01	J-044511-12	LOC380790	217882	NM_001024602	75677548
Plate 2	D02	L-056626-00	J-056626-05	BBS1	52028	NM_001033128	84370024
Plate 2	D02	L-056626-00	J-056626-06	BBS1	52028	NM_001033128	84370024
Plate 2	D02	L-056626-00	J-056626-07	BBS1	52028	NM_001033128	84370024
Plate 2	D02	L-056626-00	J-056626-08	BBS1	52028	NM_001033128	84370024

Plate 2	D03	L-054691-01	J-054691-09	BBS4	102774	NM 175325	31341606
Plate 2	D03	L-054691-01	J-054691-10	BBS4	102774	NM 175325	31341606
Plate 2	D03	L-054691-01	J-054691-11	BBS4	102774	NM 175325	31341606
Plate 2	D03	L-054691-01	J-054691-12	BBS4	102774	NM 175325	31341606
Plate 2	D04	L-067174-01	J-067174-05	BC048507	408058	XM 990889	94396169
Plate 2	D04	L-067174-01	J-067174-06	BC048507	408058	XM 990889	94396169
Plate 2	D04	L-067174-01	J-067174-07	BC048507	408058	XM 990889	94396169
Plate 2	D04	L-067174-01	J-067174-08	BC048507	408058	XM 990889	94396169
Plate 2	D05	L-065472-00	J-065472-05	BCL2L11	12125	NM 009754	46592752
Plate 2	D05	L-065472-00	J-065472-06	BCL2L11	12125	NM 009754	46592752
Plate 2	D05	L-065472-00	J-065472-07	BCL2L11	12125	NM 009754	46592752
Plate 2	D05	L-065472-00	J-065472-08	BCL2L11	12125	NM 009754	46592752
Plate 2	D06	L-043690-00	J-043690-05	BIRC5	11799	NM 001012272	59859887
Plate 2	D06	L-043690-00	J-043690-06	BIRC5	11799	NM 001012272	59859887
Plate 2	D06	L-043690-00	J-043690-07	BIRC5	11799	NM 001012272	59859887
Plate 2	D06	L-043690-00	J-043690-08	BIRC5	11799	NM 001012272	59859887
Plate 2	D07	L-056522-01	J-056522-09	BLZF1	66352	NM 025505	31541834
Plate 2	D07	L-056522-01	J-056522-10	BLZF1	66352	NM 025505	31541834
Plate 2	D07	L-056522-01	J-056522-11	BLZF1	66352	NM 025505	31541834
Plate 2	D07	L-056522-01	J-056522-12	BLZF1	66352	NM 025505	31541834
Plate 2	D08	L-060444-01	J-060444-09	BUB3	12237	NM 009774	31560617
Plate 2	D08	L-060444-01	J-060444-10	BUB3	12237	NM 009774	31560617
Plate 2	D08	L-060444-01	J-060444-11	BUB3	12237	NM 009774	31560617
Plate 2	D08	L-060444-01	J-060444-12	BUB3	12237	NM 009774	31560617
Plate 2	D09	L-051512-01	J-051512-09	C230094A16RIK	237711	NM 146016	22122488
Plate 2	D09	L-051512-01	J-051512-10	C230094A16RIK	237711	NM 146016	22122488
Plate 2	D09	L-051512-01	J-051512-11	C230094A16RIK	237711	NM 146016	22122488
Plate 2	D09	L-051512-01	J-051512-12	C230094A16RIK	237711	NM 146016	22122488
Plate 2	D10	L-062867-01	J-062867-09	CCDC5	225745	NM 146089	22122592
Plate 2	D10	L-062867-01	J-062867-10	CCDC5	225745	NM 146089	22122592
Plate 2	D10	L-062867-01	J-062867-11	CCDC5	225745	NM 146089	22122592
Plate 2	D10	L-062867-01	J-062867-12	CCDC5	225745	NM 146089	22122592
Plate 2	D11	L-065180-01	J-065180-09	4931419P11RIK	399599	NM 207268	46402284
Plate 2	D11	L-065180-01	J-065180-10	4931419P11RIK	399599	NM 207268	46402284
Plate 2	D11	L-065180-01	J-065180-11	4931419P11RIK	399599	NM 207268	46402284
Plate 2	D11	L-065180-01	J-065180-12	4931419P11RIK	399599	NM 207268	46402284
Plate 2	E02	L-059215-01	J-059215-09	A430106J12RIK	108686	NM 176841	63025207
Plate 2	E02	L-059215-01	J-059215-10	A430106J12RIK	108686	NM 176841	63025207
Plate 2	E02	L-059215-01	J-059215-11	A430106J12RIK	108686	NM 176841	63025207
Plate 2	E02	L-059215-01	J-059215-12	A430106J12RIK	108686	NM 176841	63025207
Plate 2	E03	L-045677-00	J-045677-05	CDC16	69957	NM 027276	68448514
Plate 2	E03	L-045677-00	J-045677-06	CDC16	69957	NM 027276	68448514
Plate 2	E03	L-045677-00	J-045677-07	CDC16	69957	NM 027276	68448514
Plate 2	E03	L-045677-00	J-045677-08	CDC16	69957	NM 027276	68448514
Plate 2	E04	L-167064-00	J-167064-05	Cdc27	217232	NM 145436	124378021
Plate 2	E04	L-167064-00	J-167064-06	Cdc27	217232	NM 145436	124378021

Plate 2	E04	L-167064-00	J-167064-07	Cdc27	217232	NM_145436	124378021
Plate 2	E04	L-167064-00	J-167064-08	Cdc27	217232	NM_145436	124378021
Plate 2	E05	L-066269-01	J-066269-05	Cdk5rap2	214444	NM_145990	50657346
Plate 2	E05	L-066269-01	J-066269-06	Cdk5rap2	214444	NM_145990	50657346
Plate 2	E05	L-066269-01	J-066269-07	Cdk5rap2	214444	NM_145990	50657346
Plate 2	E05	L-066269-01	J-066269-08	Cdk5rap2	214444	NM_145990	50657346
Plate 2	E06	L-055249-00	J-055249-05	CENPE	229841	NM_173762	40789292
Plate 2	E06	L-055249-00	J-055249-06	CENPE	229841	NM_173762	40789292
Plate 2	E06	L-055249-00	J-055249-07	CENPE	229841	NM_173762	40789292
Plate 2	E06	L-055249-00	J-055249-08	CENPE	229841	NM_173762	40789292
Plate 2	E07	L-047886-01	J-047886-09	4932437H03RIK	219103	NM_001014996	62945401
Plate 2	E07	L-047886-01	J-047886-10	4932437H03RIK	219103	NM_001014996	62945401
Plate 2	E07	L-047886-01	J-047886-11	4932437H03RIK	219103	NM_001014996	62945401
Plate 2	E07	L-047886-01	J-047886-12	4932437H03RIK	219103	NM_001014996	62945401
Plate 2	E08	L-167002-01	J-167002-05	Cep170	545389	NM_001099637	157278526
Plate 2	E08	L-167002-01	J-167002-06	Cep170	545389	NM_001099637	157278526
Plate 2	E08	L-167002-01	J-167002-07	Cep170	545389	NM_001099637	157278526
Plate 2	E08	L-167002-01	J-167002-08	Cep170	545389	NM_001099637	157278526
Plate 2	E09	L-059469-01	J-059469-09	3110002L15RIK	74360	NM_026665	31980864
Plate 2	E09	L-059469-01	J-059469-10	3110002L15RIK	74360	NM_026665	31980864
Plate 2	E09	L-059469-01	J-059469-11	3110002L15RIK	74360	NM_026665	31980864
Plate 2	E09	L-059469-01	J-059469-12	3110002L15RIK	74360	NM_026665	31980864
Plate 2	E10	L-060972-01	J-060972-09	CKAP2	80986	NM_001004140	52138529
Plate 2	E10	L-060972-01	J-060972-10	CKAP2	80986	NM_001004140	52138529
Plate 2	E10	L-060972-01	J-060972-11	CKAP2	80986	NM_001004140	52138529
Plate 2	E10	L-060972-01	J-060972-12	CKAP2	80986	NM_001004140	52138529
Plate 2	E11	L-047011-01	J-047011-09	4930432B04RIK	75786	NM_029437	66955861
Plate 2	E11	L-047011-01	J-047011-10	4930432B04RIK	75786	NM_029437	66955861
Plate 2	E11	L-047011-01	J-047011-11	4930432B04RIK	75786	NM_029437	66955861
Plate 2	E11	L-047011-01	J-047011-12	4930432B04RIK	75786	NM_029437	66955861
Plate 2	F02	L-043974-00	J-043974-05	CLASP1	76707	XM_922019	94364134
Plate 2	F02	L-043974-00	J-043974-06	CLASP1	76707	XM_922019	94364134
Plate 2	F02	L-043974-00	J-043974-07	CLASP1	76707	XM_922019	94364134
Plate 2	F02	L-043974-00	J-043974-08	CLASP1	76707	XM_922019	94364134
Plate 2	F03	L-062336-01	J-062336-09	CLASP2	76499	NM_029633	58037444
Plate 2	F03	L-062336-01	J-062336-10	CLASP2	76499	NM_029633	58037444
Plate 2	F03	L-062336-01	J-062336-11	CLASP2	76499	NM_029633	58037444
Plate 2	F03	L-062336-01	J-062336-12	CLASP2	76499	NM_029633	58037444
Plate 2	F04	L-054772-01	J-054772-09	RSN	56430	NM_019765	23821024
Plate 2	F04	L-054772-01	J-054772-10	RSN	56430	NM_019765	23821024
Plate 2	F04	L-054772-01	J-054772-11	RSN	56430	NM_019765	23821024
Plate 2	F04	L-054772-01	J-054772-12	RSN	56430	NM_019765	23821024
Plate 2	F05	L-049034-01	J-049034-09	CYLN2	269713	NM_001039162	85662405
Plate 2	F05	L-049034-01	J-049034-10	CYLN2	269713	NM_001039162	85662405
Plate 2	F05	L-049034-01	J-049034-11	CYLN2	269713	NM_001039162	85662405
Plate 2	F05	L-049034-01	J-049034-12	CYLN2	269713	NM_001039162	85662405

Plate 2	F06	L-055129-01	J-055129-09	LOC230872	230872	NM 172122	26006472
Plate 2	F06	L-055129-01	J-055129-10	LOC230872	230872	NM 172122	26006472
Plate 2	F06	L-055129-01	J-055129-11	LOC230872	230872	NM 172122	26006472
Plate 2	F06	L-055129-01	J-055129-12	LOC230872	230872	NM 172122	26006472
Plate 2	F07	L-042422-01	J-042422-09	CRYAA	12954	NM 013501	30794509
Plate 2	F07	L-042422-01	J-042422-10	CRYAA	12954	NM 013501	30794509
Plate 2	F07	L-042422-01	J-042422-11	CRYAA	12954	NM 013501	30794509
Plate 2	F07	L-042422-01	J-042422-12	CRYAA	12954	NM 013501	30794509
Plate 2	F08	L-043201-01	J-043201-09	CRYAB	12955	NM 009964	6753529
Plate 2	F08	L-043201-01	J-043201-10	CRYAB	12955	NM 009964	6753529
Plate 2	F08	L-043201-01	J-043201-11	CRYAB	12955	NM 009964	6753529
Plate 2	F08	L-043201-01	J-043201-12	CRYAB	12955	NM 009964	6753529
Plate 2	F09	L-062106-01	J-062106-09	CATNS	12388	NM 007615	83745121
Plate 2	F09	L-062106-01	J-062106-10	CATNS	12388	NM 007615	83745121
Plate 2	F09	L-062106-01	J-062106-11	CATNS	12388	NM 007615	83745121
Plate 2	F09	L-062106-01	J-062106-12	CATNS	12388	NM 007615	83745121
Plate 2	F10	L-065508-01	J-065508-09	D130059P03RIK	320538	NM 177185	31560745
Plate 2	F10	L-065508-01	J-065508-10	D130059P03RIK	320538	NM 177185	31560745
Plate 2	F10	L-065508-01	J-065508-11	D130059P03RIK	320538	NM 177185	31560745
Plate 2	F10	L-065508-01	J-065508-12	D130059P03RIK	320538	NM 177185	31560745
Plate 2	F11	L-054494-01	J-054494-09	D2ERTD435E	51885	NM 153387	23943923
Plate 2	F11	L-054494-01	J-054494-10	D2ERTD435E	51885	NM 153387	23943923
Plate 2	F11	L-054494-01	J-054494-11	D2ERTD435E	51885	NM 153387	23943923
Plate 2	F11	L-054494-01	J-054494-12	D2ERTD435E	51885	NM 153387	23943923
Plate 2	G02	L-044821-00	J-044821-05	DCTN1	13191	NM 007835	6681146
Plate 2	G02	L-044821-00	J-044821-06	DCTN1	13191	NM 007835	6681146
Plate 2	G02	L-044821-00	J-044821-07	DCTN1	13191	NM 007835	6681146
Plate 2	G02	L-044821-00	J-044821-08	DCTN1	13191	NM 007835	6681146
Plate 2	G03	L-056851-01	J-056851-09	DCTN2	69654	NM 027151	28076934
Plate 2	G03	L-056851-01	J-056851-10	DCTN2	69654	NM 027151	28076934
Plate 2	G03	L-056851-01	J-056851-11	DCTN2	69654	NM 027151	28076934
Plate 2	G03	L-056851-01	J-056851-12	DCTN2	69654	NM 027151	28076934
Plate 2	G04	L-063002-01	J-063002-09	DCTN3	53598	NM 016890	31980820
Plate 2	G04	L-063002-01	J-063002-10	DCTN3	53598	NM 016890	31980820
Plate 2	G04	L-063002-01	J-063002-11	DCTN3	53598	NM 016890	31980820
Plate 2	G04	L-063002-01	J-063002-12	DCTN3	53598	NM 016890	31980820
Plate 2	G05	L-063074-01	J-063074-09	DCTN4	67665	NM 026302	31542551
Plate 2	G05	L-063074-01	J-063074-10	DCTN4	67665	NM 026302	31542551
Plate 2	G05	L-063074-01	J-063074-11	DCTN4	67665	NM 026302	31542551
Plate 2	G05	L-063074-01	J-063074-12	DCTN4	67665	NM 026302	31542551
Plate 2	G06	L-063270-01	J-063270-09	DCTN5	59288	NM 021608	31981210
Plate 2	G06	L-063270-01	J-063270-10	DCTN5	59288	NM 021608	31981210
Plate 2	G06	L-063270-01	J-063270-11	DCTN5	59288	NM 021608	31981210
Plate 2	G06	L-063270-01	J-063270-12	DCTN5	59288	NM 021608	31981210
Plate 2	G07	L-047876-01	J-047876-09	DCTN6	22428	NM 011722	6756008
Plate 2	G07	L-047876-01	J-047876-10	DCTN6	22428	NM 011722	6756008

Plate 2	G07	L-047876-01	J-047876-11	DCTN6	22428	NM_011722	6756008
Plate 2	G07	L-047876-01	J-047876-12	DCTN6	22428	NM_011722	6756008
Plate 2	G08	L-065440-01	J-065440-09	DCX	13193	NM_010025	46575787
Plate 2	G08	L-065440-01	J-065440-10	DCX	13193	NM_010025	46575787
Plate 2	G08	L-065440-01	J-065440-11	DCX	13193	NM_010025	46575787
Plate 2	G08	L-065440-01	J-065440-12	DCX	13193	NM_010025	46575787
Plate 2	G09	L-064854-01	J-064854-13	DIAP1	13367	NM_007858	6681182
Plate 2	G09	L-064854-01	J-064854-14	DIAP1	13367	NM_007858	6681182
Plate 2	G09	L-064854-01	J-064854-15	DIAP1	13367	NM_007858	6681182
Plate 2	G09	L-064854-01	J-064854-16	DIAP1	13367	NM_007858	6681182
Plate 2	G10	L-050709-01	J-050709-09	DIAP2	54004	NM_017398	27777633
Plate 2	G10	L-050709-01	J-050709-10	DIAP2	54004	NM_017398	27777633
Plate 2	G10	L-050709-01	J-050709-11	DIAP2	54004	NM_017398	27777633
Plate 2	G10	L-050709-01	J-050709-12	DIAP2	54004	NM_017398	27777633
Plate 2	G11	L-054060-01	J-054060-09	DISC1	244667	NM_170596	24528562
Plate 2	G11	L-054060-01	J-054060-10	DISC1	244667	NM_170596	24528562
Plate 2	G11	L-054060-01	J-054060-11	DISC1	244667	NM_170596	24528562
Plate 2	G11	L-054060-01	J-054060-12	DISC1	244667	NM_170596	24528562
Plate 3	B02	L-066194-01	J-066194-05	Dnahc1	110084	XM_977244	94397942
Plate 3	B02	L-066194-01	J-066194-06	Dnahc1	110084	XM_977244	94397942
Plate 3	B02	L-066194-01	J-066194-07	Dnahc1	110084	XM_977244	94397942
Plate 3	B02	L-066194-01	J-066194-08	Dnahc1	110084	XM_977244	94397942
Plate 3	B03	L-052877-01	J-052877-09	DNAHC10	56087	XM_978566	94375659
Plate 3	B03	L-052877-01	J-052877-10	DNAHC10	56087	XM_978566	94375659
Plate 3	B03	L-052877-01	J-052877-11	DNAHC10	56087	XM_978566	94375659
Plate 3	B03	L-052877-01	J-052877-12	DNAHC10	56087	XM_978566	94375659
Plate 3	B04	L-043222-01	J-043222-09	DNAHC11	13411	NM_010060	6753651
Plate 3	B04	L-043222-01	J-043222-10	DNAHC11	13411	NM_010060	6753651
Plate 3	B04	L-043222-01	J-043222-11	DNAHC11	13411	NM_010060	6753651
Plate 3	B04	L-043222-01	J-043222-12	DNAHC11	13411	NM_010060	6753651
Plate 3	B05	L-066193-01	J-066193-05	Dnahc12	110083	XM_975515	94397886
Plate 3	B05	L-066193-01	J-066193-06	Dnahc12	110083	XM_975515	94397886
Plate 3	B05	L-066193-01	J-066193-07	Dnahc12	110083	XM_975515	94397886
Plate 3	B05	L-066193-01	J-066193-08	Dnahc12	110083	XM_975515	94397886
Plate 3	B06	L-064483-01	J-064483-09	2810003K23RIK	69926	XM_911493	94391266
Plate 3	B06	L-064483-01	J-064483-10	2810003K23RIK	69926	XM_911493	94391266
Plate 3	B06	L-064483-01	J-064483-11	2810003K23RIK	69926	XM_911493	94391266
Plate 3	B06	L-064483-01	J-064483-12	2810003K23RIK	69926	XM_911493	94391266
Plate 3	B07	L-160219-00	J-160219-01	Dnhd3	327954	XM_894696	94390153
Plate 3	B07	L-160219-00	J-160219-02	Dnhd3	327954	XM_894696	94390153
Plate 3	B07	L-160219-00	J-160219-03	Dnhd3	327954	XM_894696	94390153
Plate 3	B07	L-160219-00	J-160219-04	Dnhd3	327954	XM_894696	94390153
Plate 3	B08	L-059799-01	J-059799-09	LOC381917	381917	XM_991299	94381246
Plate 3	B08	L-059799-01	J-059799-10	LOC381917	381917	XM_991299	94381246
Plate 3	B08	L-059799-01	J-059799-11	LOC381917	381917	XM_991299	94381246

Plate 3	B08	L-059799-01	J-059799-12	LOC381917	381917	XM 991299	94381246
Plate 3	B09	L-053693-01	J-053693-09	DNAHC5	110082	NM 133365	20373160
Plate 3	B09	L-053693-01	J-053693-10	DNAHC5	110082	NM 133365	20373160
Plate 3	B09	L-053693-01	J-053693-11	DNAHC5	110082	NM 133365	20373160
Plate 3	B09	L-053693-01	J-053693-12	DNAHC5	110082	NM 133365	20373160
Plate 3	B10	L-056448-01	J-056448-09	A730004I20RIK	330355	XM 287612	94377697
Plate 3	B10	L-056448-01	J-056448-10	A730004I20RIK	330355	XM 287612	94377697
Plate 3	B10	L-056448-01	J-056448-11	A730004I20RIK	330355	XM 287612	94377697
Plate 3	B10	L-056448-01	J-056448-12	A730004I20RIK	330355	XM 287612	94377697
Plate 3	B11	L-074866-00	J-074866-01	LOC627872	627872	XM 892580	82879255
Plate 3	B11	L-074866-00	J-074866-02	LOC627872	627872	XM 892580	82879255
Plate 3	B11	L-074866-00	J-074866-03	LOC627872	627872	XM 892580	82879255
Plate 3	B11	L-074866-00	J-074866-04	LOC627872	627872	XM 892580	82879255
Plate 3	C02	L-045145-01	J-045145-09	LOC227058	227058	XM 001004811	94418740
Plate 3	C02	L-045145-01	J-045145-10	LOC227058	227058	XM 001004811	94418740
Plate 3	C02	L-045145-01	J-045145-11	LOC227058	227058	XM 001004811	94418740
Plate 3	C02	L-045145-01	J-045145-12	LOC227058	227058	XM 001004811	94418740
Plate 3	C03	L-047331-01	J-047331-09	4921531P07RIK	207778	XM 908445	94396736
Plate 3	C03	L-047331-01	J-047331-10	4921531P07RIK	207778	XM 908445	94396736
Plate 3	C03	L-047331-01	J-047331-11	4921531P07RIK	207778	XM 908445	94396736
Plate 3	C03	L-047331-01	J-047331-12	4921531P07RIK	207778	XM 908445	94396736
Plate 3	C04	L-051144-01	J-051144-09	DNAHC8	13417	NM 013811	34328060
Plate 3	C04	L-051144-01	J-051144-10	DNAHC8	13417	NM 013811	34328060
Plate 3	C04	L-051144-01	J-051144-11	DNAHC8	13417	NM 013811	34328060
Plate 3	C04	L-051144-01	J-051144-12	DNAHC8	13417	NM 013811	34328060
Plate 3	C05	L-063767-01	J-063767-09	D11ERTD686E	237806	XM 901603	94390136
Plate 3	C05	L-063767-01	J-063767-10	D11ERTD686E	237806	XM 901603	94390136
Plate 3	C05	L-063767-01	J-063767-11	D11ERTD686E	237806	XM 901603	94390136
Plate 3	C05	L-063767-01	J-063767-12	D11ERTD686E	237806	XM 901603	94390136
Plate 3	C06	L-064519-01	J-064519-09	LOC382552	382552	XM 356564	94390965
Plate 3	C06	L-064519-01	J-064519-10	LOC382552	382552	XM 356564	94390965
Plate 3	C06	L-064519-01	J-064519-11	LOC382552	382552	XM 356564	94390965
Plate 3	C06	L-064519-01	J-064519-12	LOC382552	382552	XM 356564	94390965
Plate 3	C07	L-056104-01	J-056104-09	DNAIC1	68922	NM 175138	31341046
Plate 3	C07	L-056104-01	J-056104-10	DNAIC1	68922	NM 175138	31341046
Plate 3	C07	L-056104-01	J-056104-11	DNAIC1	68922	NM 175138	31341046
Plate 3	C07	L-056104-01	J-056104-12	DNAIC1	68922	NM 175138	31341046
Plate 3	C08	L-160269-00	J-160269-01	LOC432611	432611	NM 001034878	85702220
Plate 3	C08	L-160269-00	J-160269-02	LOC432611	432611	NM 001034878	85702220
Plate 3	C08	L-160269-00	J-160269-03	LOC432611	432611	NM 001034878	85702220
Plate 3	C08	L-160269-00	J-160269-04	LOC432611	432611	NM 001034878	85702220
Plate 3	C09	L-043945-00	J-043945-05	LOC382617	105000	NM 028821	55742876
Plate 3	C09	L-043945-00	J-043945-06	LOC382617	105000	NM 028821	55742876
Plate 3	C09	L-043945-00	J-043945-07	LOC382617	105000	NM 028821	55742876
Plate 3	C09	L-043945-00	J-043945-08	LOC382617	105000	NM 028821	55742876
Plate 3	C10	L-044190-01	J-044190-09	DNALC4	54152	NM 017470	8567345

Plate 3	C10	L-044190-01	J-044190-10	DNALC4	54152	NM 017470	8567345
Plate 3	C10	L-044190-01	J-044190-11	DNALC4	54152	NM 017470	8567345
Plate 3	C10	L-044190-01	J-044190-12	DNALC4	54152	NM 017470	8567345
Plate 3	C11	L-056062-01	J-056062-09	DNALI1	75563	NM 175223	31340647
Plate 3	C11	L-056062-01	J-056062-10	DNALI1	75563	NM 175223	31340647
Plate 3	C11	L-056062-01	J-056062-11	DNALI1	75563	NM 175223	31340647
Plate 3	C11	L-056062-01	J-056062-12	DNALI1	75563	NM 175223	31340647
Plate 3	D02	L-060154-01	J-060154-09	8030491N06RIK	77505	XM 983220	94381164
Plate 3	D02	L-060154-01	J-060154-10	8030491N06RIK	77505	XM 983220	94381164
Plate 3	D02	L-060154-01	J-060154-11	8030491N06RIK	77505	XM 983220	94381164
Plate 3	D02	L-060154-01	J-060154-12	8030491N06RIK	77505	XM 983220	94381164
Plate 3	D03	L-043277-01	J-043277-09	DNM	13429	NM 010065	33859537
Plate 3	D03	L-043277-01	J-043277-10	DNM	13429	NM 010065	33859537
Plate 3	D03	L-043277-01	J-043277-11	DNM	13429	NM 010065	33859537
Plate 3	D03	L-043277-01	J-043277-12	DNM	13429	NM 010065	33859537
Plate 3	D04	L-044919-02	J-044919-05	DNM2	13430	NM 001039520	87299636
Plate 3	D04	L-044919-02	J-044919-06	DNM2	13430	NM 001039520	87299636
Plate 3	D04	L-044919-02	J-044919-07	DNM2	13430	NM 001039520	87299636
Plate 3	D04	L-044919-02	J-044919-08	DNM2	13430	NM 001039520	87299636
Plate 3	D05	L-041965-01	J-041965-09	DPYSL2	12934	NM 009955	40254594
Plate 3	D05	L-041965-01	J-041965-10	DPYSL2	12934	NM 009955	40254594
Plate 3	D05	L-041965-01	J-041965-11	DPYSL2	12934	NM 009955	40254594
Plate 3	D05	L-041965-01	J-041965-12	DPYSL2	12934	NM 009955	40254594
Plate 3	D06	L-040653-01	J-040653-09	DSP	109620	XM 896350	94394768
Plate 3	D06	L-040653-01	J-040653-10	DSP	109620	XM 896350	94394768
Plate 3	D06	L-040653-01	J-040653-11	DSP	109620	XM 896350	94394768
Plate 3	D06	L-040653-01	J-040653-12	DSP	109620	XM 896350	94394768
Plate 3	D07	L-041579-01	J-041579-09	DST	13518	NM 010081	19745145
Plate 3	D07	L-041579-01	J-041579-10	DST	13518	NM 010081	19745145
Plate 3	D07	L-041579-01	J-041579-11	DST	13518	NM 010081	19745145
Plate 3	D07	L-041579-01	J-041579-12	DST	13518	NM 010081	19745145
Plate 3	D08	L-065351-01	J-065351-09	DTNA	13527	NM 010087	46519161
Plate 3	D08	L-065351-01	J-065351-10	DTNA	13527	NM 010087	46519161
Plate 3	D08	L-065351-01	J-065351-11	DTNA	13527	NM 010087	46519161
Plate 3	D08	L-065351-01	J-065351-12	DTNA	13527	NM 010087	46519161
Plate 3	D09	L-044966-01	J-044966-09	DTNB	13528	NM 007886	6681234
Plate 3	D09	L-044966-01	J-044966-10	DTNB	13528	NM 007886	6681234
Plate 3	D09	L-044966-01	J-044966-11	DTNB	13528	NM 007886	6681234
Plate 3	D09	L-044966-01	J-044966-12	DTNB	13528	NM 007886	6681234
Plate 3	D10	L-040910-01	J-040910-09	DVL1	13542	NM 010091	47933343
Plate 3	D10	L-040910-01	J-040910-10	DVL1	13542	NM 010091	47933343
Plate 3	D10	L-040910-01	J-040910-11	DVL1	13542	NM 010091	47933343
Plate 3	D10	L-040910-01	J-040910-12	DVL1	13542	NM 010091	47933343
Plate 3	D11	L-058788-00	J-058788-05	Dync1h1	13424	NM 030238	13384735
Plate 3	D11	L-058788-00	J-058788-06	Dync1h1	13424	NM 030238	13384735
Plate 3	D11	L-058788-00	J-058788-07	Dync1h1	13424	NM 030238	13384735

Plate 3	D11	L-058788-00	J-058788-08	Dync1h1	13424	NM_030238	13384735
Plate 3	E02	L-043143-01	J-043143-09	Dync1i1	13426	NM_010063	6753655
Plate 3	E02	L-043143-01	J-043143-10	Dync1i1	13426	NM_010063	6753655
Plate 3	E02	L-043143-01	J-043143-11	Dync1i1	13426	NM_010063	6753655
Plate 3	E02	L-043143-01	J-043143-12	Dync1i1	13426	NM_010063	6753655
Plate 3	E03	L-043171-01	J-043171-09	Dync1i2	13427	NM_010064	6753657
Plate 3	E03	L-043171-01	J-043171-10	Dync1i2	13427	NM_010064	6753657
Plate 3	E03	L-043171-01	J-043171-11	Dync1i2	13427	NM_010064	6753657
Plate 3	E03	L-043171-01	J-043171-12	Dync1i2	13427	NM_010064	6753657
Plate 3	E04	L-051314-01	J-051314-09	Dync1li1	235661	NM_146229	22122794
Plate 3	E04	L-051314-01	J-051314-10	Dync1li1	235661	NM_146229	22122794
Plate 3	E04	L-051314-01	J-051314-11	Dync1li1	235661	NM_146229	22122794
Plate 3	E04	L-051314-01	J-051314-12	Dync1li1	235661	NM_146229	22122794
Plate 3	E05	L-061580-01	J-061580-09	Dync1li2	234663	NM_001013380	62945389
Plate 3	E05	L-061580-01	J-061580-10	Dync1li2	234663	NM_001013380	62945389
Plate 3	E05	L-061580-01	J-061580-11	Dync1li2	234663	NM_001013380	62945389
Plate 3	E05	L-061580-01	J-061580-12	Dync1li2	234663	NM_001013380	62945389
Plate 3	E06	L-061741-00	J-061741-05	Dync2h1	110350	NM_029851	72534791
Plate 3	E06	L-061741-00	J-061741-06	Dync2h1	110350	NM_029851	72534791
Plate 3	E06	L-061741-00	J-061741-07	Dync2h1	110350	NM_029851	72534791
Plate 3	E06	L-061741-00	J-061741-08	Dync2h1	110350	NM_029851	72534791
Plate 3	E07	L-062961-01	J-062961-09	Dync2li1	213575	NM_172256	26986540
Plate 3	E07	L-062961-01	J-062961-10	Dync2li1	213575	NM_172256	26986540
Plate 3	E07	L-062961-01	J-062961-11	Dync2li1	213575	NM_172256	26986540
Plate 3	E07	L-062961-01	J-062961-12	Dync2li1	213575	NM_172256	26986540
Plate 3	E08	L-063157-01	J-063157-09	Dynll1	56455	NM_019682	31981034
Plate 3	E08	L-063157-01	J-063157-10	Dynll1	56455	NM_019682	31981034
Plate 3	E08	L-063157-01	J-063157-11	Dynll1	56455	NM_019682	31981034
Plate 3	E08	L-063157-01	J-063157-12	Dynll1	56455	NM_019682	31981034
Plate 3	E09	L-059592-01	J-059592-09	Dynll2	68097	NM_026556	31542030
Plate 3	E09	L-059592-01	J-059592-10	Dynll2	68097	NM_026556	31542030
Plate 3	E09	L-059592-01	J-059592-11	Dynll2	68097	NM_026556	31542030
Plate 3	E09	L-059592-01	J-059592-12	Dynll2	68097	NM_026556	31542030
Plate 3	E10	L-044820-01	J-044820-09	Dynlrb1	67068	NM_025947	21735424
Plate 3	E10	L-044820-01	J-044820-10	Dynlrb1	67068	NM_025947	21735424
Plate 3	E10	L-044820-01	J-044820-11	Dynlrb1	67068	NM_025947	21735424
Plate 3	E10	L-044820-01	J-044820-12	Dynlrb1	67068	NM_025947	21735424
Plate 3	E11	L-050822-01	J-050822-09	Dynlrb2	75465	NM_029297	25072206
Plate 3	E11	L-050822-01	J-050822-10	Dynlrb2	75465	NM_029297	25072206
Plate 3	E11	L-050822-01	J-050822-11	Dynlrb2	75465	NM_029297	25072206
Plate 3	E11	L-050822-01	J-050822-12	Dynlrb2	75465	NM_029297	25072206
Plate 3	F02	L-055779-01	J-055779-09	Dynlt1	21648	NM_009342	42476289
Plate 3	F02	L-055779-01	J-055779-10	Dynlt1	21648	NM_009342	42476289
Plate 3	F02	L-055779-01	J-055779-11	Dynlt1	21648	NM_009342	42476289
Plate 3	F02	L-055779-01	J-055779-12	Dynlt1	21648	NM_009342	42476289
Plate 3	F03	L-059901-01	J-059901-09	Dynlt3	67117	NM_025975	31543850

Plate 3	F03	L-059901-01	J-059901-10	Dynlt3	67117	NM 025975	31543850
Plate 3	F03	L-059901-01	J-059901-11	Dynlt3	67117	NM 025975	31543850
Plate 3	F03	L-059901-01	J-059901-12	Dynlt3	67117	NM 025975	31543850
Plate 3	F04	L-052318-01	J-052318-09	E230025N22	240216	NM 172831	89257349
Plate 3	F04	L-052318-01	J-052318-10	E230025N22	240216	NM 172831	89257349
Plate 3	F04	L-052318-01	J-052318-11	E230025N22	240216	NM 172831	89257349
Plate 3	F04	L-052318-01	J-052318-12	E230025N22	240216	NM 172831	89257349
Plate 3	F05	L-066413-00	J-066413-01	Kif2c	242914	XM 885234	82897244
Plate 3	F05	L-066413-00	J-066413-02	Kif2c	242914	XM 885234	82897244
Plate 3	F05	L-066413-00	J-066413-03	Kif2c	242914	XM 885234	82897244
Plate 3	F05	L-066413-00	J-066413-04	Kif2c	242914	XM 885234	82897244
Plate 3	F06	L-044471-01	J-044471-09	EML1	68519	XM 901759	94393086
Plate 3	F06	L-044471-01	J-044471-10	EML1	68519	XM 901759	94393086
Plate 3	F06	L-044471-01	J-044471-11	EML1	68519	XM 901759	94393086
Plate 3	F06	L-044471-01	J-044471-12	EML1	68519	XM 901759	94393086
Plate 3	F07	L-057834-01	J-057834-09	EML2	72205	XM 919238	94379703
Plate 3	F07	L-057834-01	J-057834-10	EML2	72205	XM 919238	94379703
Plate 3	F07	L-057834-01	J-057834-11	EML2	72205	XM 919238	94379703
Plate 3	F07	L-057834-01	J-057834-12	EML2	72205	XM 919238	94379703
Plate 3	F08	L-053477-01	J-053477-09	BC022146	225898	NM 144872	21450110
Plate 3	F08	L-053477-01	J-053477-10	BC022146	225898	NM 144872	21450110
Plate 3	F08	L-053477-01	J-053477-11	BC022146	225898	NM 144872	21450110
Plate 3	F08	L-053477-01	J-053477-12	BC022146	225898	NM 144872	21450110
Plate 3	F09	L-056609-01	J-056609-09	EML4	78798	NM 199466	83921565
Plate 3	F09	L-056609-01	J-056609-10	EML4	78798	NM 199466	83921565
Plate 3	F09	L-056609-01	J-056609-11	EML4	78798	NM 199466	83921565
Plate 3	F09	L-056609-01	J-056609-12	EML4	78798	NM 199466	83921565
Plate 3	F10	L-044311-01	J-044311-09	EML5	319670	XM 922101	94393473
Plate 3	F10	L-044311-01	J-044311-10	EML5	319670	XM 922101	94393473
Plate 3	F10	L-044311-01	J-044311-11	EML5	319670	XM 922101	94393473
Plate 3	F10	L-044311-01	J-044311-12	EML5	319670	XM 922101	94393473
Plate 3	F11	L-043381-00	J-043381-05	FES	14159	NM 010194	33859551
Plate 3	F11	L-043381-00	J-043381-06	FES	14159	NM 010194	33859551
Plate 3	F11	L-043381-00	J-043381-07	FES	14159	NM 010194	33859551
Plate 3	F11	L-043381-00	J-043381-08	FES	14159	NM 010194	33859551
Plate 3	G02	L-061710-01	J-061710-09	FHL5	57756	NM 021318	31982688
Plate 3	G02	L-061710-01	J-061710-10	FHL5	57756	NM 021318	31982688
Plate 3	G02	L-061710-01	J-061710-11	FHL5	57756	NM 021318	31982688
Plate 3	G02	L-061710-01	J-061710-12	FHL5	57756	NM 021318	31982688
Plate 3	G03	L-045448-00	J-045448-05	FMR1	14265	NM 008031	51036612
Plate 3	G03	L-045448-00	J-045448-06	FMR1	14265	NM 008031	51036612
Plate 3	G03	L-045448-00	J-045448-07	FMR1	14265	NM 008031	51036612
Plate 3	G03	L-045448-00	J-045448-08	FMR1	14265	NM 008031	51036612
Plate 3	G04	L-041776-01	J-041776-09	GABARAP	56486	NM 019749	40254379
Plate 3	G04	L-041776-01	J-041776-10	GABARAP	56486	NM 019749	40254379
Plate 3	G04	L-041776-01	J-041776-11	GABARAP	56486	NM 019749	40254379

Plate 3	G04	L-041776-01	J-041776-12	GABARAP	56486	NM_019749	40254379
Plate 3	G05	L-040444-00	J-040444-05	GABARAPL1	57436	NM_020590	31340557
Plate 3	G05	L-040444-00	J-040444-06	GABARAPL1	57436	NM_020590	31340557
Plate 3	G05	L-040444-00	J-040444-07	GABARAPL1	57436	NM_020590	31340557
Plate 3	G05	L-040444-00	J-040444-08	GABARAPL1	57436	NM_020590	31340557
Plate 3	G06	L-059605-01	J-059605-09	GABARAPL2	93739	NM_026693	31542872
Plate 3	G06	L-059605-01	J-059605-10	GABARAPL2	93739	NM_026693	31542872
Plate 3	G06	L-059605-01	J-059605-11	GABARAPL2	93739	NM_026693	31542872
Plate 3	G06	L-059605-01	J-059605-12	GABARAPL2	93739	NM_026693	31542872
Plate 3	G07	L-049715-01	J-049715-09	GAS8	104346	NM_018855	9256556
Plate 3	G07	L-049715-01	J-049715-10	GAS8	104346	NM_018855	9256556
Plate 3	G07	L-049715-01	J-049715-11	GAS8	104346	NM_018855	9256556
Plate 3	G07	L-049715-01	J-049715-12	GAS8	104346	NM_018855	9256556
Plate 3	G08	L-047917-00	J-047917-05	GLI	14632	NM_010296	6754001
Plate 3	G08	L-047917-00	J-047917-06	GLI	14632	NM_010296	6754001
Plate 3	G08	L-047917-00	J-047917-07	GLI	14632	NM_010296	6754001
Plate 3	G08	L-047917-00	J-047917-08	GLI	14632	NM_010296	6754001
Plate 3	G09	L-064716-01	J-064716-09	GRIP1	74053	NM_133442	41281632
Plate 3	G09	L-064716-01	J-064716-10	GRIP1	74053	NM_133442	41281632
Plate 3	G09	L-064716-01	J-064716-11	GRIP1	74053	NM_133442	41281632
Plate 3	G09	L-064716-01	J-064716-12	GRIP1	74053	NM_133442	41281632
Plate 3	G10	L-054310-01	J-054310-09	GTRGEO22	110012	NM_148934	22507340
Plate 3	G10	L-054310-01	J-054310-10	GTRGEO22	110012	NM_148934	22507340
Plate 3	G10	L-054310-01	J-054310-11	GTRGEO22	110012	NM_148934	22507340
Plate 3	G10	L-054310-01	J-054310-12	GTRGEO22	110012	NM_148934	22507340
Plate 3	G11	L-043915-01	J-043915-09	GTSE1	29870	NM_013882	7305118
Plate 3	G11	L-043915-01	J-043915-10	GTSE1	29870	NM_013882	7305118
Plate 3	G11	L-043915-01	J-043915-11	GTSE1	29870	NM_013882	7305118
Plate 3	G11	L-043915-01	J-043915-12	GTSE1	29870	NM_013882	7305118
Plate 4	B02	L-042170-01	J-042170-09	HAP1	15114	NM_010404	30061485
Plate 4	B02	L-042170-01	J-042170-10	HAP1	15114	NM_010404	30061485
Plate 4	B02	L-042170-01	J-042170-11	HAP1	15114	NM_010404	30061485
Plate 4	B02	L-042170-01	J-042170-12	HAP1	15114	NM_010404	30061485
Plate 4	B03	L-043456-00	J-043456-05	HDAC6	15185	NM_010413	6996925
Plate 4	B03	L-043456-00	J-043456-06	HDAC6	15185	NM_010413	6996925
Plate 4	B03	L-043456-00	J-043456-07	HDAC6	15185	NM_010413	6996925
Plate 4	B03	L-043456-00	J-043456-08	HDAC6	15185	NM_010413	6996925
Plate 4	B04	L-040632-00	J-040632-09	Hdh	15194	NM_010414	45439303
Plate 4	B04	L-040632-00	J-040632-10	Hdh	15194	NM_010414	45439303
Plate 4	B04	L-040632-00	J-040632-11	Hdh	15194	NM_010414	45439303
Plate 4	B04	L-040632-00	J-040632-12	Hdh	15194	NM_010414	45439303
Plate 4	B05	L-041515-01	J-041515-09	HOOK1	77963	NM_030014	40254145
Plate 4	B05	L-041515-01	J-041515-10	HOOK1	77963	NM_030014	40254145
Plate 4	B05	L-041515-01	J-041515-11	HOOK1	77963	NM_030014	40254145
Plate 4	B05	L-041515-01	J-041515-12	HOOK1	77963	NM_030014	40254145

Plate 4	B06	L-048118-01	J-048118-09	HOOK2	170833	NM 133255	18875435
Plate 4	B06	L-048118-01	J-048118-10	HOOK2	170833	NM 133255	18875435
Plate 4	B06	L-048118-01	J-048118-11	HOOK2	170833	NM 133255	18875435
Plate 4	B06	L-048118-01	J-048118-12	HOOK2	170833	NM 133255	18875435
Plate 4	B07	L-040502-01	J-040502-09	HOOK3	320191	NM 207659	46559744
Plate 4	B07	L-040502-01	J-040502-10	HOOK3	320191	NM 207659	46559744
Plate 4	B07	L-040502-01	J-040502-11	HOOK3	320191	NM 207659	46559744
Plate 4	B07	L-040502-01	J-040502-12	HOOK3	320191	NM 207659	46559744
Plate 4	B08	L-040201-01	J-040201-09	AW111922	60440	NM 021792	49274636
Plate 4	B08	L-040201-01	J-040201-10	AW111922	60440	NM 021792	49274636
Plate 4	B08	L-040201-01	J-040201-11	AW111922	60440	NM 021792	49274636
Plate 4	B08	L-040201-01	J-040201-12	AW111922	60440	NM 021792	49274636
Plate 4	B09	L-049298-01	J-049298-09	INCENP	16319	NM 016692	7710039
Plate 4	B09	L-049298-01	J-049298-10	INCENP	16319	NM 016692	7710039
Plate 4	B09	L-049298-01	J-049298-11	INCENP	16319	NM 016692	7710039
Plate 4	B09	L-049298-01	J-049298-12	INCENP	16319	NM 016692	7710039
Plate 4	B10	L-061551-01	J-061551-09	INVS	16348	NM 010569	31982786
Plate 4	B10	L-061551-01	J-061551-10	INVS	16348	NM 010569	31982786
Plate 4	B10	L-061551-01	J-061551-11	INVS	16348	NM 010569	31982786
Plate 4	B10	L-061551-01	J-061551-12	INVS	16348	NM 010569	31982786
Plate 4	B11	L-053935-01	J-053935-09	5830437M04RIK	76071	NM 178394	31341596
Plate 4	B11	L-053935-01	J-053935-10	5830437M04RIK	76071	NM 178394	31341596
Plate 4	B11	L-053935-01	J-053935-11	5830437M04RIK	76071	NM 178394	31341596
Plate 4	B11	L-053935-01	J-053935-12	5830437M04RIK	76071	NM 178394	31341596
Plate 4	C02	L-056153-01	J-056153-09	LOC225442	76217	XM 922928	94404850
Plate 4	C02	L-056153-01	J-056153-10	LOC225442	76217	XM 922928	94404850
Plate 4	C02	L-056153-01	J-056153-11	LOC225442	76217	XM 922928	94404850
Plate 4	C02	L-056153-01	J-056153-12	LOC225442	76217	XM 922928	94404850
Plate 4	C03	L-047233-01	J-047233-09	KATNA1	23924	NM 011835	6754409
Plate 4	C03	L-047233-01	J-047233-10	KATNA1	23924	NM 011835	6754409
Plate 4	C03	L-047233-01	J-047233-11	KATNA1	23924	NM 011835	6754409
Plate 4	C03	L-047233-01	J-047233-12	KATNA1	23924	NM 011835	6754409
Plate 4	C04	L-052096-01	J-052096-09	MGC40859	231912	NM 153572	23956363
Plate 4	C04	L-052096-01	J-052096-10	MGC40859	231912	NM 153572	23956363
Plate 4	C04	L-052096-01	J-052096-11	MGC40859	231912	NM 153572	23956363
Plate 4	C04	L-052096-01	J-052096-12	MGC40859	231912	NM 153572	23956363
Plate 4	C05	L-061558-01	J-061558-09	KATNB1	74187	NM 028805	84095200
Plate 4	C05	L-061558-01	J-061558-10	KATNB1	74187	NM 028805	84095200
Plate 4	C05	L-061558-01	J-061558-11	KATNB1	74187	NM 028805	84095200
Plate 4	C05	L-061558-01	J-061558-12	KATNB1	74187	NM 028805	84095200
Plate 4	C06	L-050266-01	J-050266-09	KEG1	64697	NM 029550	19482165
Plate 4	C06	L-050266-01	J-050266-10	KEG1	64697	NM 029550	19482165
Plate 4	C06	L-050266-01	J-050266-11	KEG1	64697	NM 029550	19482165
Plate 4	C06	L-050266-01	J-050266-12	KEG1	64697	NM 029550	19482165
Plate 4	C07	L-040880-00	J-040880-05	KIF11	16551	NM 010615	45476576
Plate 4	C07	L-040880-00	J-040880-06	KIF11	16551	NM 010615	45476576

Plate 4	C07	L-040880-00	J-040880-07	KIF11	16551	NM_010615	45476576
Plate 4	C07	L-040880-00	J-040880-08	KIF11	16551	NM_010615	45476576
Plate 4	C08	L-043789-01	J-043789-09	KIF12	16552	NM_010616	33563261
Plate 4	C08	L-043789-01	J-043789-10	KIF12	16552	NM_010616	33563261
Plate 4	C08	L-043789-01	J-043789-11	KIF12	16552	NM_010616	33563261
Plate 4	C08	L-043789-01	J-043789-12	KIF12	16552	NM_010616	33563261
Plate 4	C09	L-040711-01	J-040711-09	kif13a	16553	NM_010617	30794517
Plate 4	C09	L-040711-01	J-040711-10	kif13a	16553	NM_010617	30794517
Plate 4	C09	L-040711-01	J-040711-11	kif13a	16553	NM_010617	30794517
Plate 4	C09	L-040711-01	J-040711-12	kif13a	16553	NM_010617	30794517
Plate 4	C10	L-047951-00	J-047951-05	KIF13B	16554	XM_923524	94397614
Plate 4	C10	L-047951-00	J-047951-06	KIF13B	16554	XM_923524	94397614
Plate 4	C10	L-047951-00	J-047951-07	KIF13B	16554	XM_923524	94397614
Plate 4	C10	L-047951-00	J-047951-08	KIF13B	16554	XM_923524	94397614
Plate 4	C11	L-044073-01	J-044073-09	Kif14	381293	XM_980202	94365624
Plate 4	C11	L-044073-01	J-044073-10	Kif14	381293	XM_980202	94365624
Plate 4	C11	L-044073-01	J-044073-11	Kif14	381293	XM_980202	94365624
Plate 4	C11	L-044073-01	J-044073-12	Kif14	381293	XM_980202	94365624
Plate 4	D02	L-050492-01	J-050492-09	KNSL7	209737	NM_010620	39930324
Plate 4	D02	L-050492-01	J-050492-10	KNSL7	209737	NM_010620	39930324
Plate 4	D02	L-050492-01	J-050492-11	KNSL7	209737	NM_010620	39930324
Plate 4	D02	L-050492-01	J-050492-12	KNSL7	209737	NM_010620	39930324
Plate 4	D03	L-046489-01	J-046489-09	KIF16B	16558	XM_485072	94366876
Plate 4	D03	L-046489-01	J-046489-10	KIF16B	16558	XM_485072	94366876
Plate 4	D03	L-046489-01	J-046489-11	KIF16B	16558	XM_485072	94366876
Plate 4	D03	L-046489-01	J-046489-12	KIF16B	16558	XM_485072	94366876
Plate 4	D04	L-057950-01	J-057950-09	KIF17	16559	NM_010623	24475596
Plate 4	D04	L-057950-01	J-057950-10	KIF17	16559	NM_010623	24475596
Plate 4	D04	L-057950-01	J-057950-11	KIF17	16559	NM_010623	24475596
Plate 4	D04	L-057950-01	J-057950-12	KIF17	16559	NM_010623	24475596
Plate 4	D05	L-052928-01	J-052928-09	KIF18A	228421	NM_139303	21314851
Plate 4	D05	L-052928-01	J-052928-10	KIF18A	228421	NM_139303	21314851
Plate 4	D05	L-052928-01	J-052928-11	KIF18A	228421	NM_139303	21314851
Plate 4	D05	L-052928-01	J-052928-12	KIF18A	228421	NM_139303	21314851
Plate 4	D06	L-160193-00	J-160193-01	Kif19a	286942	XM_980203	94391203
Plate 4	D06	L-160193-00	J-160193-02	Kif19a	286942	XM_980203	94391203
Plate 4	D06	L-160193-00	J-160193-03	Kif19a	286942	XM_980203	94391203
Plate 4	D06	L-160193-00	J-160193-04	Kif19a	286942	XM_980203	94391203
Plate 4	D07	L-046928-01	J-046928-09	KIF1A	16560	NM_008440	6680557
Plate 4	D07	L-046928-01	J-046928-10	KIF1A	16560	NM_008440	6680557
Plate 4	D07	L-046928-01	J-046928-11	KIF1A	16560	NM_008440	6680557
Plate 4	D07	L-046928-01	J-046928-12	KIF1A	16560	NM_008440	6680557
Plate 4	D08	L-040900-01	J-040900-09	KIF1B	16561	NM_008441	86990457
Plate 4	D08	L-040900-01	J-040900-10	KIF1B	16561	NM_008441	86990457
Plate 4	D08	L-040900-01	J-040900-11	KIF1B	16561	NM_008441	86990457
Plate 4	D08	L-040900-01	J-040900-12	KIF1B	16561	NM_008441	86990457

Plate 4	D09	L-040901-01	J-040901-09	KIF1C	16562	NM 153103	23821039
Plate 4	D09	L-040901-01	J-040901-10	KIF1C	16562	NM 153103	23821039
Plate 4	D09	L-040901-01	J-040901-11	KIF1C	16562	NM 153103	23821039
Plate 4	D09	L-040901-01	J-040901-12	KIF1C	16562	NM 153103	23821039
Plate 4	D10	L-062321-01	J-062321-09	KIF20A	19348	NM 009004	31982078
Plate 4	D10	L-062321-01	J-062321-10	KIF20A	19348	NM 009004	31982078
Plate 4	D10	L-062321-01	J-062321-11	KIF20A	19348	NM 009004	31982078
Plate 4	D10	L-062321-01	J-062321-12	KIF20A	19348	NM 009004	31982078
Plate 4	D11	L-040847-01	J-040847-09	KIF21A	16564	NM 016705	7710045
Plate 4	D11	L-040847-01	J-040847-10	KIF21A	16564	NM 016705	7710045
Plate 4	D11	L-040847-01	J-040847-11	KIF21A	16564	NM 016705	7710045
Plate 4	D11	L-040847-01	J-040847-12	KIF21A	16564	NM 016705	7710045
Plate 4	E02	L-040848-01	J-040848-09	KIF21B	16565	NM 001039472	86990453
Plate 4	E02	L-040848-01	J-040848-10	KIF21B	16565	NM 001039472	86990453
Plate 4	E02	L-040848-01	J-040848-11	KIF21B	16565	NM 001039472	86990453
Plate 4	E02	L-040848-01	J-040848-12	KIF21B	16565	NM 001039472	86990453
Plate 4	E03	L-051585-01	J-051585-09	KIF22	110033	NM 145588	21704181
Plate 4	E03	L-051585-01	J-051585-10	KIF22	110033	NM 145588	21704181
Plate 4	E03	L-051585-01	J-051585-11	KIF22	110033	NM 145588	21704181
Plate 4	E03	L-051585-01	J-051585-12	KIF22	110033	NM 145588	21704181
Plate 4	E04	L-057510-01	J-057510-09	KIF23	71819	NM 024245	29568093
Plate 4	E04	L-057510-01	J-057510-10	KIF23	71819	NM 024245	29568093
Plate 4	E04	L-057510-01	J-057510-11	KIF23	71819	NM 024245	29568093
Plate 4	E04	L-057510-01	J-057510-12	KIF23	71819	NM 024245	29568093
Plate 4	E05	L-050662-01	J-050662-09	KIF24	109242	NM 024241	68448533
Plate 4	E05	L-050662-01	J-050662-10	KIF24	109242	NM 024241	68448533
Plate 4	E05	L-050662-01	J-050662-11	KIF24	109242	NM 024241	68448533
Plate 4	E05	L-050662-01	J-050662-12	KIF24	109242	NM 024241	68448533
Plate 4	E06	L-163221-00	J-163221-01	LOC668303	668303	XM 138275	94393151
Plate 4	E06	L-163221-00	J-163221-02	LOC668303	668303	XM 138275	94393151
Plate 4	E06	L-163221-00	J-163221-03	LOC668303	668303	XM 138275	94393151
Plate 4	E06	L-163221-00	J-163221-04	LOC668303	668303	XM 138275	94393151
Plate 4	E07	L-054371-01	J-054371-09	4832420M10	269152	NM 177757	34328422
Plate 4	E07	L-054371-01	J-054371-10	4832420M10	269152	NM 177757	34328422
Plate 4	E07	L-054371-01	J-054371-11	4832420M10	269152	NM 177757	34328422
Plate 4	E07	L-054371-01	J-054371-12	4832420M10	269152	NM 177757	34328422
Plate 4	E08	L-042772-01	J-042772-09	Kif27	75050	NM 175214	32401468
Plate 4	E08	L-042772-01	J-042772-10	Kif27	75050	NM 175214	32401468
Plate 4	E08	L-042772-01	J-042772-11	Kif27	75050	NM 175214	32401468
Plate 4	E08	L-042772-01	J-042772-12	Kif27	75050	NM 175214	32401468
Plate 4	E09	L-041075-00	J-041075-05	KIF2A	16563	NM 008442	6680559
Plate 4	E09	L-041075-00	J-041075-06	KIF2A	16563	NM 008442	6680559
Plate 4	E09	L-041075-00	J-041075-07	KIF2A	16563	NM 008442	6680559
Plate 4	E09	L-041075-00	J-041075-08	KIF2A	16563	NM 008442	6680559
Plate 4	E10	L-064403-01	J-064403-09	KIF2B	73470	XM 915135	94390716
Plate 4	E10	L-064403-01	J-064403-10	KIF2B	73470	XM 915135	94390716

Plate 4	E10	L-064403-01	J-064403-11	KIF2B	73470	XM 915135	94390716
Plate 4	E10	L-064403-01	J-064403-12	KIF2B	73470	XM 915135	94390716
Plate 4	E11	L-063980-00	J-063980-05	KIF2C	73804	NM 134471	31981664
Plate 4	E11	L-063980-00	J-063980-06	KIF2C	73804	NM 134471	31981664
Plate 4	E11	L-063980-00	J-063980-07	KIF2C	73804	NM 134471	31981664
Plate 4	E11	L-063980-00	J-063980-08	KIF2C	73804	NM 134471	31981664
Plate 4	F02	L-042111-01	J-042111-09	KIF3A	16568	NM 008443	34328137
Plate 4	F02	L-042111-01	J-042111-10	KIF3A	16568	NM 008443	34328137
Plate 4	F02	L-042111-01	J-042111-11	KIF3A	16568	NM 008443	34328137
Plate 4	F02	L-042111-01	J-042111-12	KIF3A	16568	NM 008443	34328137
Plate 4	F03	L-059405-01	J-059405-09	KIF3B	16569	NM 008444	31560674
Plate 4	F03	L-059405-01	J-059405-10	KIF3B	16569	NM 008444	31560674
Plate 4	F03	L-059405-01	J-059405-11	KIF3B	16569	NM 008444	31560674
Plate 4	F03	L-059405-01	J-059405-12	KIF3B	16569	NM 008444	31560674
Plate 4	F04	L-046949-01	J-046949-09	KIF3C	16570	NM 008445	84781816
Plate 4	F04	L-046949-01	J-046949-10	KIF3C	16570	NM 008445	84781816
Plate 4	F04	L-046949-01	J-046949-11	KIF3C	16570	NM 008445	84781816
Plate 4	F04	L-046949-01	J-046949-12	KIF3C	16570	NM 008445	84781816
Plate 4	F05	L-046952-00	J-046952-05	KIF4	16571	NM 008446	6680567
Plate 4	F05	L-046952-00	J-046952-06	KIF4	16571	NM 008446	6680567
Plate 4	F05	L-046952-00	J-046952-07	KIF4	16571	NM 008446	6680567
Plate 4	F05	L-046952-00	J-046952-08	KIF4	16571	NM 008446	6680567
Plate 4	F06	L-065418-01	J-065418-09	KIF5A	16572	NM 008447	40254634
Plate 4	F06	L-065418-01	J-065418-10	KIF5A	16572	NM 008447	40254634
Plate 4	F06	L-065418-01	J-065418-11	KIF5A	16572	NM 008447	40254634
Plate 4	F06	L-065418-01	J-065418-12	KIF5A	16572	NM 008447	40254634
Plate 4	F07	L-040710-01	J-040710-09	kif5b	16573	NM 008448	61657920
Plate 4	F07	L-040710-01	J-040710-10	kif5b	16573	NM 008448	61657920
Plate 4	F07	L-040710-01	J-040710-11	kif5b	16573	NM 008448	61657920
Plate 4	F07	L-040710-01	J-040710-12	kif5b	16573	NM 008448	61657920
Plate 4	F08	L-062091-01	J-062091-09	KIF5C	16574	NM 008449	45433559
Plate 4	F08	L-062091-01	J-062091-10	KIF5C	16574	NM 008449	45433559
Plate 4	F08	L-062091-01	J-062091-11	KIF5C	16574	NM 008449	45433559
Plate 4	F08	L-062091-01	J-062091-12	KIF5C	16574	NM 008449	45433559
Plate 4	F09	L-040010-01	J-040010-09	KIF6	319991	XM 001003897	94402968
Plate 4	F09	L-040010-01	J-040010-10	KIF6	319991	XM 001003897	94402968
Plate 4	F09	L-040010-01	J-040010-11	KIF6	319991	XM 001003897	94402968
Plate 4	F09	L-040010-01	J-040010-12	KIF6	319991	XM 001003897	94402968
Plate 4	F10	L-059237-00	J-059237-05	KIF7	16576	XM 911401	82906745
Plate 4	F10	L-059237-00	J-059237-06	KIF7	16576	XM 911401	82906745
Plate 4	F10	L-059237-00	J-059237-07	KIF7	16576	XM 911401	82906745
Plate 4	F10	L-059237-00	J-059237-08	KIF7	16576	XM 911401	82906745
Plate 4	F11	L-043801-01	J-043801-09	KIF9	16578	NM 010628	6754441
Plate 4	F11	L-043801-01	J-043801-10	KIF9	16578	NM 010628	6754441
Plate 4	F11	L-043801-01	J-043801-11	KIF9	16578	NM 010628	6754441
Plate 4	F11	L-043801-01	J-043801-12	KIF9	16578	NM 010628	6754441

Plate 4	G02	L-047278-01	J-047278-09	KIFAP3	16579	NM_010629	6754443
Plate 4	G02	L-047278-01	J-047278-10	KIFAP3	16579	NM_010629	6754443
Plate 4	G02	L-047278-01	J-047278-11	KIFAP3	16579	NM_010629	6754443
Plate 4	G02	L-047278-01	J-047278-12	KIFAP3	16579	NM_010629	6754443
Plate 4	G03	L-047974-00	J-047974-05	KIFC1	16580	NM_016761	7949059
Plate 4	G03	L-047974-00	J-047974-06	KIFC1	16580	NM_016761	7949059
Plate 4	G03	L-047974-00	J-047974-07	KIFC1	16580	NM_016761	7949059
Plate 4	G03	L-047974-00	J-047974-08	KIFC1	16580	NM_016761	7949059
Plate 4	G04	L-047357-01	J-047357-09	KIFC2	16581	NM_010630	6754445
Plate 4	G04	L-047357-01	J-047357-10	KIFC2	16581	NM_010630	6754445
Plate 4	G04	L-047357-01	J-047357-11	KIFC2	16581	NM_010630	6754445
Plate 4	G04	L-047357-01	J-047357-12	KIFC2	16581	NM_010630	6754445
Plate 4	G05	L-041076-01	J-041076-09	KIFC3	16582	NM_010631	84042514
Plate 4	G05	L-041076-01	J-041076-10	KIFC3	16582	NM_010631	84042514
Plate 4	G05	L-041076-01	J-041076-11	KIFC3	16582	NM_010631	84042514
Plate 4	G05	L-041076-01	J-041076-12	KIFC3	16582	NM_010631	84042514
Plate 4	G06	L-063278-01	J-063278-09	KIFC5C	94118	XM_984790	94389699
Plate 4	G06	L-063278-01	J-063278-10	KIFC5C	94118	XM_984790	94389699
Plate 4	G06	L-063278-01	J-063278-11	KIFC5C	94118	XM_984790	94389699
Plate 4	G06	L-063278-01	J-063278-12	KIFC5C	94118	XM_984790	94389699
Plate 4	G07	L-046959-01	J-046959-09	KNS2	16593	NM_001025363	70909301
Plate 4	G07	L-046959-01	J-046959-10	KNS2	16593	NM_001025363	70909301
Plate 4	G07	L-046959-01	J-046959-11	KNS2	16593	NM_001025363	70909301
Plate 4	G07	L-046959-01	J-046959-12	KNS2	16593	NM_001025363	70909301
Plate 4	G08	L-046961-01	J-046961-09	KLC2	16594	NM_008451	6680577
Plate 4	G08	L-046961-01	J-046961-10	KLC2	16594	NM_008451	6680577
Plate 4	G08	L-046961-01	J-046961-11	KLC2	16594	NM_008451	6680577
Plate 4	G08	L-046961-01	J-046961-12	KLC2	16594	NM_008451	6680577
Plate 4	G09	L-055428-01	J-055428-09	KLC3	232943	NM_146182	22122724
Plate 4	G09	L-055428-01	J-055428-10	KLC3	232943	NM_146182	22122724
Plate 4	G09	L-055428-01	J-055428-11	KLC3	232943	NM_146182	22122724
Plate 4	G09	L-055428-01	J-055428-12	KLC3	232943	NM_146182	22122724
Plate 4	G10	L-054971-01	J-054971-09	1200014P03RIK	74764	NM_029091	13386369
Plate 4	G10	L-054971-01	J-054971-10	1200014P03RIK	74764	NM_029091	13386369
Plate 4	G10	L-054971-01	J-054971-11	1200014P03RIK	74764	NM_029091	13386369
Plate 4	G10	L-054971-01	J-054971-12	1200014P03RIK	74764	NM_029091	13386369
Plate 4	G11	L-047059-01	J-047059-09	KTN1	16709	NM_008477	6678649
Plate 4	G11	L-047059-01	J-047059-10	KTN1	16709	NM_008477	6678649
Plate 4	G11	L-047059-01	J-047059-11	KTN1	16709	NM_008477	6678649
Plate 4	G11	L-047059-01	J-047059-12	KTN1	16709	NM_008477	6678649
Plate 5	B02	L-067496-00	J-067496-01	LOC433839	433839	XM_485555	82801682
Plate 5	B02	L-067496-00	J-067496-02	LOC433839	433839	XM_485555	82801682
Plate 5	B02	L-067496-00	J-067496-03	LOC433839	433839	XM_485555	82801682
Plate 5	B02	L-067496-00	J-067496-04	LOC433839	433839	XM_485555	82801682
Plate 5	B03	L-077891-01	J-077891-05	LOC631924	631924	XM_905877	94364665

Plate 5	B03	L-077891-01	J-077891-06	LOC631924	631924	XM 905877	94364665
Plate 5	B03	L-077891-01	J-077891-07	LOC631924	631924	XM 905877	94364665
Plate 5	B03	L-077891-01	J-077891-08	LOC631924	631924	XM 905877	94364665
Plate 5	B04	L-078118-01	J-078118-05	LOC632223	632223	XM 906250	94378249
Plate 5	B04	L-078118-01	J-078118-06	LOC632223	632223	XM 906250	94378249
Plate 5	B04	L-078118-01	J-078118-07	LOC632223	632223	XM 906250	94378249
Plate 5	B04	L-078118-01	J-078118-08	LOC632223	632223	XM 906250	94378249
Plate 5	B05	L-164913-00	J-164913-01	LOC672646	672646	XM 001000164	94382622
Plate 5	B05	L-164913-00	J-164913-02	LOC672646	672646	XM 001000164	94382622
Plate 5	B05	L-164913-00	J-164913-03	LOC672646	672646	XM 001000164	94382622
Plate 5	B05	L-164913-00	J-164913-04	LOC672646	672646	XM 001000164	94382622
Plate 5	B06	L-064111-01	J-064111-09	D430025H09RIK	102747	NM 145616	31981831
Plate 5	B06	L-064111-01	J-064111-10	D430025H09RIK	102747	NM 145616	31981831
Plate 5	B06	L-064111-01	J-064111-11	D430025H09RIK	102747	NM 145616	31981831
Plate 5	B06	L-064111-01	J-064111-12	D430025H09RIK	102747	NM 145616	31981831
Plate 5	B07	L-040300-01	J-040300-09	LYST	17101	NM 010748	6754591
Plate 5	B07	L-040300-01	J-040300-10	LYST	17101	NM 010748	6754591
Plate 5	B07	L-040300-01	J-040300-11	LYST	17101	NM 010748	6754591
Plate 5	B07	L-040300-01	J-040300-12	LYST	17101	NM 010748	6754591
Plate 5	B08	L-050656-00	J-050656-09	MACF1	11426	XM 001472723	149253093
Plate 5	B08	L-050656-00	J-050656-10	MACF1	11426	XM 001472723	149253093
Plate 5	B08	L-050656-00	J-050656-11	MACF1	11426	XM 001472723	149253093
Plate 5	B08	L-050656-00	J-050656-12	MACF1	11426	XM 001472723	149253093
Plate 5	B09	L-056203-01	J-056203-09	MAP1LC3A	66734	NM 025735	23956147
Plate 5	B09	L-056203-01	J-056203-10	MAP1LC3A	66734	NM 025735	23956147
Plate 5	B09	L-056203-01	J-056203-11	MAP1LC3A	66734	NM 025735	23956147
Plate 5	B09	L-056203-01	J-056203-12	MAP1LC3A	66734	NM 025735	23956147
Plate 5	B10	L-040989-01	J-040989-09	MAP1LC3B	67443	NM 026160	13385663
Plate 5	B10	L-040989-01	J-040989-10	MAP1LC3B	67443	NM 026160	13385663
Plate 5	B10	L-040989-01	J-040989-11	MAP1LC3B	67443	NM 026160	13385663
Plate 5	B10	L-040989-01	J-040989-12	MAP1LC3B	67443	NM 026160	13385663
Plate 5	B11	L-054427-01	J-054427-09	LOC208158	208158	NM 198599	38348445
Plate 5	B11	L-054427-01	J-054427-10	LOC208158	208158	NM 198599	38348445
Plate 5	B11	L-054427-01	J-054427-11	LOC208158	208158	NM 198599	38348445
Plate 5	B11	L-054427-01	J-054427-12	LOC208158	208158	NM 198599	38348445
Plate 5	C02	L-042191-00	J-042191-05	MAPK8IP	19099	NM 011162	34328190
Plate 5	C02	L-042191-00	J-042191-06	MAPK8IP	19099	NM 011162	34328190
Plate 5	C02	L-042191-00	J-042191-07	MAPK8IP	19099	NM 011162	34328190
Plate 5	C02	L-042191-00	J-042191-08	MAPK8IP	19099	NM 011162	34328190
Plate 5	C03	L-061724-00	J-061724-05	MAPK8IP2	60597	NM 021921	31982683
Plate 5	C03	L-061724-00	J-061724-06	MAPK8IP2	60597	NM 021921	31982683
Plate 5	C03	L-061724-00	J-061724-07	MAPK8IP2	60597	NM 021921	31982683
Plate 5	C03	L-061724-00	J-061724-08	MAPK8IP2	60597	NM 021921	31982683
Plate 5	C04	L-043334-00	J-043334-05	MAPK8IP3	30957	NM 013931	7305254
Plate 5	C04	L-043334-00	J-043334-06	MAPK8IP3	30957	NM 013931	7305254
Plate 5	C04	L-043334-00	J-043334-07	MAPK8IP3	30957	NM 013931	7305254

Plate 5	C04	L-043334-00	J-043334-08	MAPK8IP3	30957	NM_013931	7305254
Plate 5	C05	L-065324-01	J-065324-09	MAPRE1	13589	NM_007896	40538811
Plate 5	C05	L-065324-01	J-065324-10	MAPRE1	13589	NM_007896	40538811
Plate 5	C05	L-065324-01	J-065324-11	MAPRE1	13589	NM_007896	40538811
Plate 5	C05	L-065324-01	J-065324-12	MAPRE1	13589	NM_007896	40538811
Plate 5	C06	L-060056-01	J-060056-09	MAPRE2	212307	NM_153058	31543238
Plate 5	C06	L-060056-01	J-060056-10	MAPRE2	212307	NM_153058	31543238
Plate 5	C06	L-060056-01	J-060056-11	MAPRE2	212307	NM_153058	31543238
Plate 5	C06	L-060056-01	J-060056-12	MAPRE2	212307	NM_153058	31543238
Plate 5	C07	L-050518-01	J-050518-09	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
Plate 5	C07	L-050518-01	J-050518-10	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
Plate 5	C07	L-050518-01	J-050518-11	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
Plate 5	C07	L-050518-01	J-050518-12	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
Plate 5	C08	L-061561-01	J-061561-09	MAPT	17762	NM_010838	84370354
Plate 5	C08	L-061561-01	J-061561-10	MAPT	17762	NM_010838	84370354
Plate 5	C08	L-061561-01	J-061561-11	MAPT	17762	NM_010838	84370354
Plate 5	C08	L-061561-01	J-061561-12	MAPT	17762	NM_010838	84370354
Plate 5	C09	L-055903-00	J-055903-05	SAST	56527	NM_019945	9910295
Plate 5	C09	L-055903-00	J-055903-06	SAST	56527	NM_019945	9910295
Plate 5	C09	L-055903-00	J-055903-07	SAST	56527	NM_019945	9910295
Plate 5	C09	L-055903-00	J-055903-08	SAST	56527	NM_019945	9910295
Plate 5	C10	L-040614-00	J-040614-05	MAST2	17776	NM_008641	6678957
Plate 5	C10	L-040614-00	J-040614-06	MAST2	17776	NM_008641	6678957
Plate 5	C10	L-040614-00	J-040614-07	MAST2	17776	NM_008641	6678957
Plate 5	C10	L-040614-00	J-040614-08	MAST2	17776	NM_008641	6678957
Plate 5	C11	L-068500-00	J-068500-01	Mast3	546071	XM_620670	82917859
Plate 5	C11	L-068500-00	J-068500-02	Mast3	546071	XM_620670	82917859
Plate 5	C11	L-068500-00	J-068500-03	Mast3	546071	XM_620670	82917859
Plate 5	C11	L-068500-00	J-068500-04	Mast3	546071	XM_620670	82917859
Plate 5	D02	L-046361-01	J-046361-09	Mast4	328329	XM_283179	149264664
Plate 5	D02	L-046361-01	J-046361-10	Mast4	328329	XM_283179	149264664
Plate 5	D02	L-046361-01	J-046361-11	Mast4	328329	XM_283179	149264664
Plate 5	D02	L-046361-01	J-046361-12	Mast4	328329	XM_283179	149264664
Plate 5	D03	L-063943-00	J-063943-05	MASTL	67121	NM_025979	29568087
Plate 5	D03	L-063943-00	J-063943-06	MASTL	67121	NM_025979	29568087
Plate 5	D03	L-063943-00	J-063943-07	MASTL	67121	NM_025979	29568087
Plate 5	D03	L-063943-00	J-063943-08	MASTL	67121	NM_025979	29568087
Plate 5	D04	L-048693-01	J-048693-09	MEFV	54483	NM_019453	9506892
Plate 5	D04	L-048693-01	J-048693-10	MEFV	54483	NM_019453	9506892
Plate 5	D04	L-048693-01	J-048693-11	MEFV	54483	NM_019453	9506892
Plate 5	D04	L-048693-01	J-048693-12	MEFV	54483	NM_019453	9506892
Plate 5	D05	L-046303-00	J-046303-05	MFN2	170731	NM_133201	18875345
Plate 5	D05	L-046303-00	J-046303-06	MFN2	170731	NM_133201	18875345
Plate 5	D05	L-046303-00	J-046303-07	MFN2	170731	NM_133201	18875345
Plate 5	D05	L-046303-00	J-046303-08	MFN2	170731	NM_133201	18875345
Plate 5	D06	L-053371-01	J-053371-09	NICAL	171580	NM_138315	19923870

Plate 5	D06	L-053371-01	J-053371-10	NICAL	171580	NM 138315	19923870
Plate 5	D06	L-053371-01	J-053371-11	NICAL	171580	NM 138315	19923870
Plate 5	D06	L-053371-01	J-053371-12	NICAL	171580	NM 138315	19923870
Plate 5	D07	L-053265-01	J-053265-09	5330438E18RIK	320878	NM 177282	31343242
Plate 5	D07	L-053265-01	J-053265-10	5330438E18RIK	320878	NM 177282	31343242
Plate 5	D07	L-053265-01	J-053265-11	5330438E18RIK	320878	NM 177282	31343242
Plate 5	D07	L-053265-01	J-053265-12	5330438E18RIK	320878	NM 177282	31343242
Plate 5	D08	L-058973-01	J-058973-09	MICAL3	194401	NM 153396	23510262
Plate 5	D08	L-058973-01	J-058973-10	MICAL3	194401	NM 153396	23510262
Plate 5	D08	L-058973-01	J-058973-11	MICAL3	194401	NM 153396	23510262
Plate 5	D08	L-058973-01	J-058973-12	MICAL3	194401	NM 153396	23510262
Plate 5	D09	L-043005-00	J-043005-05	MID1	17318	NM 010797	6754691
Plate 5	D09	L-043005-00	J-043005-06	MID1	17318	NM 010797	6754691
Plate 5	D09	L-043005-00	J-043005-07	MID1	17318	NM 010797	6754691
Plate 5	D09	L-043005-00	J-043005-08	MID1	17318	NM 010797	6754691
Plate 5	D10	L-063562-01	J-063562-09	3110038L01RIK	68041	NM 026524	31980905
Plate 5	D10	L-063562-01	J-063562-10	3110038L01RIK	68041	NM 026524	31980905
Plate 5	D10	L-063562-01	J-063562-11	3110038L01RIK	68041	NM 026524	31980905
Plate 5	D10	L-063562-01	J-063562-12	3110038L01RIK	68041	NM 026524	31980905
Plate 5	D11	L-045794-01	J-045794-09	MID2	23947	NM 011845	6754693
Plate 5	D11	L-045794-01	J-045794-10	MID2	23947	NM 011845	6754693
Plate 5	D11	L-045794-01	J-045794-11	MID2	23947	NM 011845	6754693
Plate 5	D11	L-045794-01	J-045794-12	MID2	23947	NM 011845	6754693
Plate 5	E02	L-045091-02	J-045091-09	Mitd1	69028	NM 026913	110625709
Plate 5	E02	L-045091-02	J-045091-10	Mitd1	69028	NM 026913	110625709
Plate 5	E02	L-045091-02	J-045091-11	Mitd1	69028	NM 026913	110625709
Plate 5	E02	L-045091-02	J-045091-12	Mitd1	69028	NM 026913	110625709
Plate 5	E03	L-048198-00	J-048198-05	MLPH	171531	NM 053015	18543178
Plate 5	E03	L-048198-00	J-048198-06	MLPH	171531	NM 053015	18543178
Plate 5	E03	L-048198-00	J-048198-07	MLPH	171531	NM 053015	18543178
Plate 5	E03	L-048198-00	J-048198-08	MLPH	171531	NM 053015	18543178
Plate 5	E04	L-057420-01	J-057420-09	MPHOSPH1	240641	XM 917239	94406214
Plate 5	E04	L-057420-01	J-057420-10	MPHOSPH1	240641	XM 917239	94406214
Plate 5	E04	L-057420-01	J-057420-11	MPHOSPH1	240641	XM 917239	94406214
Plate 5	E04	L-057420-01	J-057420-12	MPHOSPH1	240641	XM 917239	94406214
Plate 5	E05	L-051937-01	J-051937-09	BC008103	229524	NM 144898	21450272
Plate 5	E05	L-051937-01	J-051937-10	BC008103	229524	NM 144898	21450272
Plate 5	E05	L-051937-01	J-051937-11	BC008103	229524	NM 144898	21450272
Plate 5	E05	L-051937-01	J-051937-12	BC008103	229524	NM 144898	21450272
Plate 5	E06	L-047157-01	J-047157-13	MTAP1A	17754	NM 032393	124244032
Plate 5	E06	L-047157-01	J-047157-14	MTAP1A	17754	NM 032393	124244032
Plate 5	E06	L-047157-01	J-047157-15	MTAP1A	17754	NM 032393	124244032
Plate 5	E06	L-047157-01	J-047157-16	MTAP1A	17754	NM 032393	124244032
Plate 5	E07	L-040491-00	J-040491-05	MTAP1B	17755	NM 008634	6678945
Plate 5	E07	L-040491-00	J-040491-06	MTAP1B	17755	NM 008634	6678945
Plate 5	E07	L-040491-00	J-040491-07	MTAP1B	17755	NM 008634	6678945

Plate 5	E07	L-040491-00	J-040491-08	MTAP1B	17755	NM_008634	6678945
Plate 5	E08	L-055497-01	J-055497-09	6430517J16RIK	270058	NM_173013	27370519
Plate 5	E08	L-055497-01	J-055497-10	6430517J16RIK	270058	NM_173013	27370519
Plate 5	E08	L-055497-01	J-055497-11	6430517J16RIK	270058	NM_173013	27370519
Plate 5	E08	L-055497-01	J-055497-12	6430517J16RIK	270058	NM_173013	27370519
Plate 5	E09	L-047559-01	J-047559-09	MTAP2	17756	NM_008632	68341934
Plate 5	E09	L-047559-01	J-047559-10	MTAP2	17756	NM_008632	68341934
Plate 5	E09	L-047559-01	J-047559-11	MTAP2	17756	NM_008632	68341934
Plate 5	E09	L-047559-01	J-047559-12	MTAP2	17756	NM_008632	68341934
Plate 5	E10	L-040500-01	J-040500-09	MTAP4	17758	NM_008633	7106362
Plate 5	E10	L-040500-01	J-040500-10	MTAP4	17758	NM_008633	7106362
Plate 5	E10	L-040500-01	J-040500-11	MTAP4	17758	NM_008633	7106362
Plate 5	E10	L-040500-01	J-040500-12	MTAP4	17758	NM_008633	7106362
Plate 5	E11	L-044473-01	J-044473-09	MTAP6	17760	NM_010837	60678277
Plate 5	E11	L-044473-01	J-044473-10	MTAP6	17760	NM_010837	60678277
Plate 5	E11	L-044473-01	J-044473-11	MTAP6	17760	NM_010837	60678277
Plate 5	E11	L-044473-01	J-044473-12	MTAP6	17760	NM_010837	60678277
Plate 5	F02	L-051284-01	J-051284-09	MTAP7	17761	NM_008635	6678947
Plate 5	F02	L-051284-01	J-051284-10	MTAP7	17761	NM_008635	6678947
Plate 5	F02	L-051284-01	J-051284-11	MTAP7	17761	NM_008635	6678947
Plate 5	F02	L-051284-01	J-051284-12	MTAP7	17761	NM_008635	6678947
Plate 5	F03	L-059970-01	J-059970-09	BC019977	245877	NM_144941	31542191
Plate 5	F03	L-059970-01	J-059970-10	BC019977	245877	NM_144941	31542191
Plate 5	F03	L-059970-01	J-059970-11	BC019977	245877	NM_144941	31542191
Plate 5	F03	L-059970-01	J-059970-12	BC019977	245877	NM_144941	31542191
Plate 5	F04	L-059254-01	J-059254-09	2900002G04RIK	78283	XM_899105	94408535
Plate 5	F04	L-059254-01	J-059254-10	2900002G04RIK	78283	XM_899105	94408535
Plate 5	F04	L-059254-01	J-059254-11	2900002G04RIK	78283	XM_899105	94408535
Plate 5	F04	L-059254-01	J-059254-12	2900002G04RIK	78283	XM_899105	94408535
Plate 5	F05	L-066265-01	J-066265-05	5330427D05Rik	213582	XM_976877	94370009
Plate 5	F05	L-066265-01	J-066265-06	5330427D05Rik	213582	XM_976877	94370009
Plate 5	F05	L-066265-01	J-066265-07	5330427D05Rik	213582	XM_976877	94370009
Plate 5	F05	L-066265-01	J-066265-08	5330427D05Rik	213582	XM_976877	94370009
Plate 5	F06	L-046617-00	J-046617-05	MUSK	18198	NM_001037130	82533048
Plate 5	F06	L-046617-00	J-046617-06	MUSK	18198	NM_001037130	82533048
Plate 5	F06	L-046617-00	J-046617-07	MUSK	18198	NM_001037130	82533048
Plate 5	F06	L-046617-00	J-046617-08	MUSK	18198	NM_001037130	82533048
Plate 5	F07	L-045175-00	J-045175-05	MYO5A	17918	NM_010864	6754783
Plate 5	F07	L-045175-00	J-045175-06	MYO5A	17918	NM_010864	6754783
Plate 5	F07	L-045175-00	J-045175-07	MYO5A	17918	NM_010864	6754783
Plate 5	F07	L-045175-00	J-045175-08	MYO5A	17918	NM_010864	6754783
Plate 5	F08	L-059122-01	J-059122-09	NAV1	215690	NM_173437	28077104
Plate 5	F08	L-059122-01	J-059122-10	NAV1	215690	NM_173437	28077104
Plate 5	F08	L-059122-01	J-059122-11	NAV1	215690	NM_173437	28077104
Plate 5	F08	L-059122-01	J-059122-12	NAV1	215690	NM_173437	28077104
Plate 5	F09	L-057956-01	J-057956-09	NCALD	52589	NM_134094	31324568

Plate 5	F09	L-057956-01	J-057956-10	NCALD	52589	NM 134094	31324568
Plate 5	F09	L-057956-01	J-057956-11	NCALD	52589	NM 134094	31324568
Plate 5	F09	L-057956-01	J-057956-12	NCALD	52589	NM 134094	31324568
Plate 5	F10	L-050911-01	J-050911-09	NDE1	67203	NM 023317	12963634
Plate 5	F10	L-050911-01	J-050911-10	NDE1	67203	NM 023317	12963634
Plate 5	F10	L-050911-01	J-050911-11	NDE1	67203	NM 023317	12963634
Plate 5	F10	L-050911-01	J-050911-12	NDE1	67203	NM 023317	12963634
Plate 5	F11	L-047471-01	J-047471-09	NDEL1	83431	NM 023668	12963776
Plate 5	F11	L-047471-01	J-047471-10	NDEL1	83431	NM 023668	12963776
Plate 5	F11	L-047471-01	J-047471-11	NDEL1	83431	NM 023668	12963776
Plate 5	F11	L-047471-01	J-047471-12	NDEL1	83431	NM 023668	12963776
Plate 5	G02	L-065108-01	J-065108-09	NEFH	380684	NM 010904	46391088
Plate 5	G02	L-065108-01	J-065108-10	NEFH	380684	NM 010904	46391088
Plate 5	G02	L-065108-01	J-065108-11	NEFH	380684	NM 010904	46391088
Plate 5	G02	L-065108-01	J-065108-12	NEFH	380684	NM 010904	46391088
Plate 5	G03	L-044177-01	J-044177-09	NEFL	18039	NM 010910	39204498
Plate 5	G03	L-044177-01	J-044177-10	NEFL	18039	NM 010910	39204498
Plate 5	G03	L-044177-01	J-044177-11	NEFL	18039	NM 010910	39204498
Plate 5	G03	L-044177-01	J-044177-12	NEFL	18039	NM 010910	39204498
Plate 5	G04	L-047767-01	J-047767-09	NEF3	18040	NM 008691	6679047
Plate 5	G04	L-047767-01	J-047767-10	NEF3	18040	NM 008691	6679047
Plate 5	G04	L-047767-01	J-047767-11	NEF3	18040	NM 008691	6679047
Plate 5	G04	L-047767-01	J-047767-12	NEF3	18040	NM 008691	6679047
Plate 5	G05	L-058512-01	J-058512-09	GM1212	382913	NM 201610	42475539
Plate 5	G05	L-058512-01	J-058512-10	GM1212	382913	NM 201610	42475539
Plate 5	G05	L-058512-01	J-058512-11	GM1212	382913	NM 201610	42475539
Plate 5	G05	L-058512-01	J-058512-12	GM1212	382913	NM 201610	42475539
Plate 5	G06	L-051624-01	J-051624-09	NEXN	68810	NM 199465	41054993
Plate 5	G06	L-051624-01	J-051624-10	NEXN	68810	NM 199465	41054993
Plate 5	G06	L-051624-01	J-051624-11	NEXN	68810	NM 199465	41054993
Plate 5	G06	L-051624-01	J-051624-12	NEXN	68810	NM 199465	41054993
Plate 5	G07	L-042116-01	J-042116-09	NF1	18015	NM 010897	34878891
Plate 5	G07	L-042116-01	J-042116-10	NF1	18015	NM 010897	34878891
Plate 5	G07	L-042116-01	J-042116-11	NF1	18015	NM 010897	34878891
Plate 5	G07	L-042116-01	J-042116-12	NF1	18015	NM 010897	34878891
Plate 5	G08	L-062136-01	J-062136-09	NIN	18080	NM 008697	6679061
Plate 5	G08	L-062136-01	J-062136-10	NIN	18080	NM 008697	6679061
Plate 5	G08	L-062136-01	J-062136-11	NIN	18080	NM 008697	6679061
Plate 5	G08	L-062136-01	J-062136-12	NIN	18080	NM 008697	6679061
Plate 5	G09	L-051729-01	J-051729-09	BC018399	217011	NM 145431	21703859
Plate 5	G09	L-051729-01	J-051729-10	BC018399	217011	NM 145431	21703859
Plate 5	G09	L-051729-01	J-051729-11	BC018399	217011	NM 145431	21703859
Plate 5	G09	L-051729-01	J-051729-12	BC018399	217011	NM 145431	21703859
Plate 5	G10	L-041603-01	J-041603-09	NUDC	18221	NM 010948	6754909
Plate 5	G10	L-041603-01	J-041603-10	NUDC	18221	NM 010948	6754909
Plate 5	G10	L-041603-01	J-041603-11	NUDC	18221	NM 010948	6754909

Plate 5	G10	L-041603-01	J-041603-12	NUDC	18221	NM_010948	6754909
Plate 5	G11	L-065129-01	J-065129-09	6720401E04RIK	101706	NM_133947	29788769
Plate 5	G11	L-065129-01	J-065129-10	6720401E04RIK	101706	NM_133947	29788769
Plate 5	G11	L-065129-01	J-065129-11	6720401E04RIK	101706	NM_133947	29788769
Plate 5	G11	L-065129-01	J-065129-12	6720401E04RIK	101706	NM_133947	29788769
Plate 6	B02	L-051383-01	J-051383-09	NUSAP1	108907	NM_133851	73663898
Plate 6	B02	L-051383-01	J-051383-10	NUSAP1	108907	NM_133851	73663898
Plate 6	B02	L-051383-01	J-051383-11	NUSAP1	108907	NM_133851	73663898
Plate 6	B02	L-051383-01	J-051383-12	NUSAP1	108907	NM_133851	73663898
Plate 6	B03	L-048045-01	J-048045-09	ODF1	18285	NM_008757	6679163
Plate 6	B03	L-048045-01	J-048045-10	ODF1	18285	NM_008757	6679163
Plate 6	B03	L-048045-01	J-048045-11	ODF1	18285	NM_008757	6679163
Plate 6	B03	L-048045-01	J-048045-12	ODF1	18285	NM_008757	6679163
Plate 6	B04	L-048121-01	J-048121-09	OGG1	18294	NM_010957	18921207
Plate 6	B04	L-048121-01	J-048121-10	OGG1	18294	NM_010957	18921207
Plate 6	B04	L-048121-01	J-048121-11	OGG1	18294	NM_010957	18921207
Plate 6	B04	L-048121-01	J-048121-12	OGG1	18294	NM_010957	18921207
Plate 6	B05	L-048710-01	J-048710-09	PAFAH1B1	18472	NM_013625	7305362
Plate 6	B05	L-048710-01	J-048710-10	PAFAH1B1	18472	NM_013625	7305362
Plate 6	B05	L-048710-01	J-048710-11	PAFAH1B1	18472	NM_013625	7305362
Plate 6	B05	L-048710-01	J-048710-12	PAFAH1B1	18472	NM_013625	7305362
Plate 6	B06	L-062315-01	J-062315-09	PCNT2	18541	NM_008787	93004084
Plate 6	B06	L-062315-01	J-062315-10	PCNT2	18541	NM_008787	93004084
Plate 6	B06	L-062315-01	J-062315-11	PCNT2	18541	NM_008787	93004084
Plate 6	B06	L-062315-01	J-062315-12	PCNT2	18541	NM_008787	93004084
Plate 6	B07	L-041498-00	J-041498-05	USMG4	83679	NM_031401	40254133
Plate 6	B07	L-041498-00	J-041498-06	USMG4	83679	NM_031401	40254133
Plate 6	B07	L-041498-00	J-041498-07	USMG4	83679	NM_031401	40254133
Plate 6	B07	L-041498-00	J-041498-08	USMG4	83679	NM_031401	40254133
Plate 6	B08	L-047273-00	J-047273-05	PEA15	18611	NM_011063	86439980
Plate 6	B08	L-047273-00	J-047273-06	PEA15	18611	NM_011063	86439980
Plate 6	B08	L-047273-00	J-047273-07	PEA15	18611	NM_011063	86439980
Plate 6	B08	L-047273-00	J-047273-08	PEA15	18611	NM_011063	86439980
Plate 6	B09	L-046669-01	J-046669-09	PFDN4	109054	NM_001013369	61656177
Plate 6	B09	L-046669-01	J-046669-10	PFDN4	109054	NM_001013369	61656177
Plate 6	B09	L-046669-01	J-046669-11	PFDN4	109054	NM_001013369	61656177
Plate 6	B09	L-046669-01	J-046669-12	PFDN4	109054	NM_001013369	61656177
Plate 6	B10	L-045655-01	J-045655-09	PGLS	66171	NM_025396	13384777
Plate 6	B10	L-045655-01	J-045655-10	PGLS	66171	NM_025396	13384777
Plate 6	B10	L-045655-01	J-045655-11	PGLS	66171	NM_025396	13384777
Plate 6	B10	L-045655-01	J-045655-12	PGLS	66171	NM_025396	13384777
Plate 6	B11	L-048313-00	J-048313-05	PHR1	105689	NM_207215	46402230
Plate 6	B11	L-048313-00	J-048313-06	PHR1	105689	NM_207215	46402230
Plate 6	B11	L-048313-00	J-048313-07	PHR1	105689	NM_207215	46402230
Plate 6	B11	L-048313-00	J-048313-08	PHR1	105689	NM_207215	46402230

Plate 6	C02	L-054444-01	J-054444-09	PKNOX2	208076	NM 148950	71067109
Plate 6	C02	L-054444-01	J-054444-10	PKNOX2	208076	NM 148950	71067109
Plate 6	C02	L-054444-01	J-054444-11	PKNOX2	208076	NM 148950	71067109
Plate 6	C02	L-054444-01	J-054444-12	PKNOX2	208076	NM 148950	71067109
Plate 6	C03	L-042850-01	J-042850-09	POLB	18970	NM 011130	21729748
Plate 6	C03	L-042850-01	J-042850-10	POLB	18970	NM 011130	21729748
Plate 6	C03	L-042850-01	J-042850-11	POLB	18970	NM 011130	21729748
Plate 6	C03	L-042850-01	J-042850-12	POLB	18970	NM 011130	21729748
Plate 6	C04	L-051279-01	J-051279-09	PRC1	233406	NM 145150	21553110
Plate 6	C04	L-051279-01	J-051279-10	PRC1	233406	NM 145150	21553110
Plate 6	C04	L-051279-01	J-051279-11	PRC1	233406	NM 145150	21553110
Plate 6	C04	L-051279-01	J-051279-12	PRC1	233406	NM 145150	21553110
Plate 6	C05	L-040077-01	J-040077-09	PURA	19290	NM 008989	6679572
Plate 6	C05	L-040077-01	J-040077-10	PURA	19290	NM 008989	6679572
Plate 6	C05	L-040077-01	J-040077-11	PURA	19290	NM 008989	6679572
Plate 6	C05	L-040077-01	J-040077-12	PURA	19290	NM 008989	6679572
Plate 6	C06	L-042346-00	J-042346-05	PXN	19303	NM 133915	22902121
Plate 6	C06	L-042346-00	J-042346-06	PXN	19303	NM 133915	22902121
Plate 6	C06	L-042346-00	J-042346-07	PXN	19303	NM 133915	22902121
Plate 6	C06	L-042346-00	J-042346-08	PXN	19303	NM 133915	22902121
Plate 6	C07	L-063086-01	J-063086-09	RASSF3	192678	NM 138956	31543577
Plate 6	C07	L-063086-01	J-063086-10	RASSF3	192678	NM 138956	31543577
Plate 6	C07	L-063086-01	J-063086-11	RASSF3	192678	NM 138956	31543577
Plate 6	C07	L-063086-01	J-063086-12	RASSF3	192678	NM 138956	31543577
Plate 6	C08	L-046449-01	J-046449-09	RASSF5	54354	NM 018750	60097928
Plate 6	C08	L-046449-01	J-046449-10	RASSF5	54354	NM 018750	60097928
Plate 6	C08	L-046449-01	J-046449-11	RASSF5	54354	NM 018750	60097928
Plate 6	C08	L-046449-01	J-046449-12	RASSF5	54354	NM 018750	60097928
Plate 6	C09	L-059127-01	J-059127-09	2610510H01RIK	108911	NM 173867	33239430
Plate 6	C09	L-059127-01	J-059127-10	2610510H01RIK	108911	NM 173867	33239430
Plate 6	C09	L-059127-01	J-059127-11	2610510H01RIK	108911	NM 173867	33239430
Plate 6	C09	L-059127-01	J-059127-12	2610510H01RIK	108911	NM 173867	33239430
Plate 6	C10	L-049012-01	J-049012-09	2610028I09RIK	66611	NM 025660	13385123
Plate 6	C10	L-049012-01	J-049012-10	2610028I09RIK	66611	NM 025660	13385123
Plate 6	C10	L-049012-01	J-049012-11	2610028I09RIK	66611	NM 025660	13385123
Plate 6	C10	L-049012-01	J-049012-12	2610028I09RIK	66611	NM 025660	13385123
Plate 6	C11	L-042964-01	J-042964-09	RP2H	19889	NM 133669	31543601
Plate 6	C11	L-042964-01	J-042964-10	RP2H	19889	NM 133669	31543601
Plate 6	C11	L-042964-01	J-042964-11	RP2H	19889	NM 133669	31543601
Plate 6	C11	L-042964-01	J-042964-12	RP2H	19889	NM 133669	31543601
Plate 6	D02	L-058035-00	J-058035-05	Rps6kc1	320119	NM 178775	52546980
Plate 6	D02	L-058035-00	J-058035-06	Rps6kc1	320119	NM 178775	52546980
Plate 6	D02	L-058035-00	J-058035-07	Rps6kc1	320119	NM 178775	52546980
Plate 6	D02	L-058035-00	J-058035-08	Rps6kc1	320119	NM 178775	52546980
Plate 6	D03	L-057689-00	J-057689-05	RPS6KL1	238323	NM 146244	31981932
Plate 6	D03	L-057689-00	J-057689-06	RPS6KL1	238323	NM 146244	31981932

Plate 6	D03	L-057689-00	J-057689-07	RPS6KL1	238323	NM 146244	31981932
Plate 6	D03	L-057689-00	J-057689-08	RPS6KL1	238323	NM 146244	31981932
Plate 6	D04	L-055005-01	J-055005-09	2410004C24RIK	66406	NM 133678	41581460
Plate 6	D04	L-055005-01	J-055005-10	2410004C24RIK	66406	NM 133678	41581460
Plate 6	D04	L-055005-01	J-055005-11	2410004C24RIK	66406	NM 133678	41581460
Plate 6	D04	L-055005-01	J-055005-12	2410004C24RIK	66406	NM 133678	41581460
Plate 6	D05	L-061348-00	J-061348-05	AI467484	98376	NM 178883	31581554
Plate 6	D05	L-061348-00	J-061348-06	AI467484	98376	NM 178883	31581554
Plate 6	D05	L-061348-00	J-061348-07	AI467484	98376	NM 178883	31581554
Plate 6	D05	L-061348-00	J-061348-08	AI467484	98376	NM 178883	31581554
Plate 6	D06	L-047010-01	J-047010-09	SERPINA3C	16625	NM 008458	6680585
Plate 6	D06	L-047010-01	J-047010-10	SERPINA3C	16625	NM 008458	6680585
Plate 6	D06	L-047010-01	J-047010-11	SERPINA3C	16625	NM 008458	6680585
Plate 6	D06	L-047010-01	J-047010-12	SERPINA3C	16625	NM 008458	6680585
Plate 6	D07	L-058783-00	J-058783-05	2310047I15RIK	78887	XM 986858	94391311
Plate 6	D07	L-058783-00	J-058783-06	2310047I15RIK	78887	XM 986858	94391311
Plate 6	D07	L-058783-00	J-058783-07	2310047I15RIK	78887	XM 986858	94391311
Plate 6	D07	L-058783-00	J-058783-08	2310047I15RIK	78887	XM 986858	94391311
Plate 6	D08	L-049491-01	J-049491-09	1300007L22RIK	71774	NM 027917	28076984
Plate 6	D08	L-049491-01	J-049491-10	1300007L22RIK	71774	NM 027917	28076984
Plate 6	D08	L-049491-01	J-049491-11	1300007L22RIK	71774	NM 027917	28076984
Plate 6	D08	L-049491-01	J-049491-12	1300007L22RIK	71774	NM 027917	28076984
Plate 6	D09	L-066198-01	J-066198-05	Apxl	110380	XM 984564	94408338
Plate 6	D09	L-066198-01	J-066198-06	Apxl	110380	XM 984564	94408338
Plate 6	D09	L-066198-01	J-066198-07	Apxl	110380	XM 984564	94408338
Plate 6	D09	L-066198-01	J-066198-08	Apxl	110380	XM 984564	94408338
Plate 6	D10	L-046412-01	J-046412-09	SHRM	27428	NM 015756	7657565
Plate 6	D10	L-046412-01	J-046412-10	SHRM	27428	NM 015756	7657565
Plate 6	D10	L-046412-01	J-046412-11	SHRM	27428	NM 015756	7657565
Plate 6	D10	L-046412-01	J-046412-12	SHRM	27428	NM 015756	7657565
Plate 6	D11	L-061727-00	J-061727-05	SIRT2	64383	NM 022432	31982680
Plate 6	D11	L-061727-00	J-061727-06	SIRT2	64383	NM 022432	31982680
Plate 6	D11	L-061727-00	J-061727-07	SIRT2	64383	NM 022432	31982680
Plate 6	D11	L-061727-00	J-061727-08	SIRT2	64383	NM 022432	31982680
Plate 6	E02	L-044273-01	J-044273-09	SLPI	20568	NM 011414	6755573
Plate 6	E02	L-044273-01	J-044273-10	SLPI	20568	NM 011414	6755573
Plate 6	E02	L-044273-01	J-044273-11	SLPI	20568	NM 011414	6755573
Plate 6	E02	L-044273-01	J-044273-12	SLPI	20568	NM 011414	6755573
Plate 6	E03	L-058874-01	J-058874-09	SNTB2	20650	NM 009229	31543753
Plate 6	E03	L-058874-01	J-058874-10	SNTB2	20650	NM 009229	31543753
Plate 6	E03	L-058874-01	J-058874-11	SNTB2	20650	NM 009229	31543753
Plate 6	E03	L-058874-01	J-058874-12	SNTB2	20650	NM 009229	31543753
Plate 6	E04	L-050313-01	J-050313-09	SNX15	69024	NM 026912	30794429
Plate 6	E04	L-050313-01	J-050313-10	SNX15	69024	NM 026912	30794429
Plate 6	E04	L-050313-01	J-050313-11	SNX15	69024	NM 026912	30794429
Plate 6	E04	L-050313-01	J-050313-12	SNX15	69024	NM 026912	30794429

Plate 6	E05	L-063620-00	J-063620-09	SOD1	20655	NM_011434	45597446
Plate 6	E05	L-063620-00	J-063620-10	SOD1	20655	NM_011434	45597446
Plate 6	E05	L-063620-00	J-063620-11	SOD1	20655	NM_011434	45597446
Plate 6	E05	L-063620-00	J-063620-12	SOD1	20655	NM_011434	45597446
Plate 6	E06	L-046887-01	J-046887-09	4921511D23RIK	66722	NM_025728	70887773
Plate 6	E06	L-046887-01	J-046887-10	4921511D23RIK	66722	NM_025728	70887773
Plate 6	E06	L-046887-01	J-046887-11	4921511D23RIK	66722	NM_025728	70887773
Plate 6	E06	L-046887-01	J-046887-12	4921511D23RIK	66722	NM_025728	70887773
Plate 6	E07	L-044548-01	J-044548-09	SPAG5	54141	NM_017407	33859673
Plate 6	E07	L-044548-01	J-044548-10	SPAG5	54141	NM_017407	33859673
Plate 6	E07	L-044548-01	J-044548-11	SPAG5	54141	NM_017407	33859673
Plate 6	E07	L-044548-01	J-044548-12	SPAG5	54141	NM_017407	33859673
Plate 6	E08	L-049069-01	J-049069-09	SPAG6	50525	NM_015773	7657606
Plate 6	E08	L-049069-01	J-049069-10	SPAG6	50525	NM_015773	7657606
Plate 6	E08	L-049069-01	J-049069-11	SPAG6	50525	NM_015773	7657606
Plate 6	E08	L-049069-01	J-049069-12	SPAG6	50525	NM_015773	7657606
Plate 6	E09	L-048194-01	J-048194-09	SPAG9	70834	NM_001025430	70887783
Plate 6	E09	L-048194-01	J-048194-10	SPAG9	70834	NM_001025430	70887783
Plate 6	E09	L-048194-01	J-048194-11	SPAG9	70834	NM_001025430	70887783
Plate 6	E09	L-048194-01	J-048194-12	SPAG9	70834	NM_001025430	70887783
Plate 6	E10	L-058588-00	J-058588-05	SPG4	50850	NM_016962	39930368
Plate 6	E10	L-058588-00	J-058588-06	SPG4	50850	NM_016962	39930368
Plate 6	E10	L-058588-00	J-058588-07	SPG4	50850	NM_016962	39930368
Plate 6	E10	L-058588-00	J-058588-08	SPG4	50850	NM_016962	39930368
Plate 6	E11	L-047358-01	J-047358-09	4931426K16RIK	70997	XM_988628	94368760
Plate 6	E11	L-047358-01	J-047358-10	4931426K16RIK	70997	XM_988628	94368760
Plate 6	E11	L-047358-01	J-047358-11	4931426K16RIK	70997	XM_988628	94368760
Plate 6	E11	L-047358-01	J-047358-12	4931426K16RIK	70997	XM_988628	94368760
Plate 6	F02	L-058935-01	J-058935-09	SPG20	229285	NM_144895	21450268
Plate 6	F02	L-058935-01	J-058935-10	SPG20	229285	NM_144895	21450268
Plate 6	F02	L-058935-01	J-058935-11	SPG20	229285	NM_144895	21450268
Plate 6	F02	L-058935-01	J-058935-12	SPG20	229285	NM_144895	21450268
Plate 6	F03	L-040973-00	J-040973-05	SPRY2	24064	NM_011897	6755651
Plate 6	F03	L-040973-00	J-040973-06	SPRY2	24064	NM_011897	6755651
Plate 6	F03	L-040973-00	J-040973-07	SPRY2	24064	NM_011897	6755651
Plate 6	F03	L-040973-00	J-040973-08	SPRY2	24064	NM_011897	6755651
Plate 6	F04	L-163437-00	J-163437-01	LOC668880	668880	XM_001004201	94367197
Plate 6	F04	L-163437-00	J-163437-02	LOC668880	668880	XM_001004201	94367197
Plate 6	F04	L-163437-00	J-163437-03	LOC668880	668880	XM_001004201	94367197
Plate 6	F04	L-163437-00	J-163437-04	LOC668880	668880	XM_001004201	94367197
Plate 6	F05	L-041608-00	J-041608-05	STMN1	16765	NM_019641	31560786
Plate 6	F05	L-041608-00	J-041608-06	STMN1	16765	NM_019641	31560786
Plate 6	F05	L-041608-00	J-041608-07	STMN1	16765	NM_019641	31560786
Plate 6	F05	L-041608-00	J-041608-08	STMN1	16765	NM_019641	31560786
Plate 6	F06	L-045412-01	J-045412-09	STMN2	20257	NM_025285	13384629
Plate 6	F06	L-045412-01	J-045412-10	STMN2	20257	NM_025285	13384629

Plate 6	F06	L-045412-01	J-045412-11	STMN2	20257	NM_025285	13384629
Plate 6	F06	L-045412-01	J-045412-12	STMN2	20257	NM_025285	13384629
Plate 6	F07	L-062348-01	J-062348-09	STMN3	20262	NM_009133	31982021
Plate 6	F07	L-062348-01	J-062348-10	STMN3	20262	NM_009133	31982021
Plate 6	F07	L-062348-01	J-062348-11	STMN3	20262	NM_009133	31982021
Plate 6	F07	L-062348-01	J-062348-12	STMN3	20262	NM_009133	31982021
Plate 6	F08	L-063158-01	J-063158-09	STMN4	56471	NM_019675	31981038
Plate 6	F08	L-063158-01	J-063158-10	STMN4	56471	NM_019675	31981038
Plate 6	F08	L-063158-01	J-063158-11	STMN4	56471	NM_019675	31981038
Plate 6	F08	L-063158-01	J-063158-12	STMN4	56471	NM_019675	31981038
Plate 6	F09	L-055563-01	J-055563-09	STRBP	20744	NM_009261	6678108
Plate 6	F09	L-055563-01	J-055563-10	STRBP	20744	NM_009261	6678108
Plate 6	F09	L-055563-01	J-055563-11	STRBP	20744	NM_009261	6678108
Plate 6	F09	L-055563-01	J-055563-12	STRBP	20744	NM_009261	6678108
Plate 6	F10	L-063854-01	J-063854-09	TACC2	57752	NM_206856	52486914
Plate 6	F10	L-063854-01	J-063854-10	TACC2	57752	NM_206856	52486914
Plate 6	F10	L-063854-01	J-063854-11	TACC2	57752	NM_206856	52486914
Plate 6	F10	L-063854-01	J-063854-12	TACC2	57752	NM_206856	52486914
Plate 6	F11	L-049370-01	J-049370-09	TBCA	21371	NM_009321	6678224
Plate 6	F11	L-049370-01	J-049370-10	TBCA	21371	NM_009321	6678224
Plate 6	F11	L-049370-01	J-049370-11	TBCA	21371	NM_009321	6678224
Plate 6	F11	L-049370-01	J-049370-12	TBCA	21371	NM_009321	6678224
Plate 6	G02	L-047415-01	J-047415-09	CKAP1	66411	NM_025548	13384975
Plate 6	G02	L-047415-01	J-047415-10	CKAP1	66411	NM_025548	13384975
Plate 6	G02	L-047415-01	J-047415-11	CKAP1	66411	NM_025548	13384975
Plate 6	G02	L-047415-01	J-047415-12	CKAP1	66411	NM_025548	13384975
Plate 6	G03	L-057678-01	J-057678-09	TBCC	72726	NM_178385	87044900
Plate 6	G03	L-057678-01	J-057678-10	TBCC	72726	NM_178385	87044900
Plate 6	G03	L-057678-01	J-057678-11	TBCC	72726	NM_178385	87044900
Plate 6	G03	L-057678-01	J-057678-12	TBCC	72726	NM_178385	87044900
Plate 6	G04	L-041389-01	J-041389-09	5730478M09RIK	70573	XM_988878	94401132
Plate 6	G04	L-041389-01	J-041389-10	5730478M09RIK	70573	XM_988878	94401132
Plate 6	G04	L-041389-01	J-041389-11	5730478M09RIK	70573	XM_988878	94401132
Plate 6	G04	L-041389-01	J-041389-12	5730478M09RIK	70573	XM_988878	94401132
Plate 6	G05	L-058778-01	J-058778-09	TBCD	108903	NM_029878	28077066
Plate 6	G05	L-058778-01	J-058778-10	TBCD	108903	NM_029878	28077066
Plate 6	G05	L-058778-01	J-058778-11	TBCD	108903	NM_029878	28077066
Plate 6	G05	L-058778-01	J-058778-12	TBCD	108903	NM_029878	28077066
Plate 6	G06	L-057655-01	J-057655-09	TBCE	70430	NM_178337	31543842
Plate 6	G06	L-057655-01	J-057655-10	TBCE	70430	NM_178337	31543842
Plate 6	G06	L-057655-01	J-057655-11	TBCE	70430	NM_178337	31543842
Plate 6	G06	L-057655-01	J-057655-12	TBCE	70430	NM_178337	31543842
Plate 6	G07	L-055514-01	J-055514-09	E130107N23RIK	272589	NM_173038	27370561
Plate 6	G07	L-055514-01	J-055514-10	E130107N23RIK	272589	NM_173038	27370561
Plate 6	G07	L-055514-01	J-055514-11	E130107N23RIK	272589	NM_173038	27370561
Plate 6	G07	L-055514-01	J-055514-12	E130107N23RIK	272589	NM_173038	27370561

Plate 6	G08	L-040339-01	J-040339-09	TCP1	21454	NM_013686	7305564
Plate 6	G08	L-040339-01	J-040339-10	TCP1	21454	NM_013686	7305564
Plate 6	G08	L-040339-01	J-040339-11	TCP1	21454	NM_013686	7305564
Plate 6	G08	L-040339-01	J-040339-12	TCP1	21454	NM_013686	7305564
Plate 6	G09	L-046389-01	J-046389-09	TCTE3	21647	NM_198104	88758585
Plate 6	G09	L-046389-01	J-046389-10	TCTE3	21647	NM_198104	88758585
Plate 6	G09	L-046389-01	J-046389-11	TCTE3	21647	NM_198104	88758585
Plate 6	G09	L-046389-01	J-046389-12	TCTE3	21647	NM_198104	88758585
Plate 6	G10	L-048747-01	J-048747-09	1700055O19RIK	67344	NM_026100	13385603
Plate 6	G10	L-048747-01	J-048747-10	1700055O19RIK	67344	NM_026100	13385603
Plate 6	G10	L-048747-01	J-048747-11	1700055O19RIK	67344	NM_026100	13385603
Plate 6	G10	L-048747-01	J-048747-12	1700055O19RIK	67344	NM_026100	13385603
Plate 6	G11	L-046531-01	J-046531-09	TEKT1	21689	NM_011569	6755764
Plate 6	G11	L-046531-01	J-046531-10	TEKT1	21689	NM_011569	6755764
Plate 6	G11	L-046531-01	J-046531-11	TEKT1	21689	NM_011569	6755764
Plate 6	G11	L-046531-01	J-046531-12	TEKT1	21689	NM_011569	6755764
Plate 7	B02	L-048104-01	J-048104-09	TEKT2	24084	NM_011902	6755766
Plate 7	B02	L-048104-01	J-048104-10	TEKT2	24084	NM_011902	6755766
Plate 7	B02	L-048104-01	J-048104-11	TEKT2	24084	NM_011902	6755766
Plate 7	B02	L-048104-01	J-048104-12	TEKT2	24084	NM_011902	6755766
Plate 7	B03	L-063761-01	J-063761-09	TEKT3	71062	NM_027660	62078758
Plate 7	B03	L-063761-01	J-063761-10	TEKT3	71062	NM_027660	62078758
Plate 7	B03	L-063761-01	J-063761-11	TEKT3	71062	NM_027660	62078758
Plate 7	B03	L-063761-01	J-063761-12	TEKT3	71062	NM_027660	62078758
Plate 7	B04	L-054491-01	J-054491-09	1700010L19RIK	71840	XM_988695	94403593
Plate 7	B04	L-054491-01	J-054491-10	1700010L19RIK	71840	XM_988695	94403593
Plate 7	B04	L-054491-01	J-054491-11	1700010L19RIK	71840	XM_988695	94403593
Plate 7	B04	L-054491-01	J-054491-12	1700010L19RIK	71840	XM_988695	94403593
Plate 7	B05	L-045125-01	J-045125-09	TMOD3	50875	NM_016963	84697033
Plate 7	B05	L-045125-01	J-045125-10	TMOD3	50875	NM_016963	84697033
Plate 7	B05	L-045125-01	J-045125-11	TMOD3	50875	NM_016963	84697033
Plate 7	B05	L-045125-01	J-045125-12	TMOD3	50875	NM_016963	84697033
Plate 7	B06	L-066358-01	J-066358-05	Tnrc6a	233833	XM_901687	94380990
Plate 7	B06	L-066358-01	J-066358-06	Tnrc6a	233833	XM_901687	94380990
Plate 7	B06	L-066358-01	J-066358-07	Tnrc6a	233833	XM_901687	94380990
Plate 7	B06	L-066358-01	J-066358-08	Tnrc6a	233833	XM_901687	94380990
Plate 7	B07	L-041585-01	J-041585-09	2900041A09RIK	72948	NM_182839	33469050
Plate 7	B07	L-041585-01	J-041585-10	2900041A09RIK	72948	NM_182839	33469050
Plate 7	B07	L-041585-01	J-041585-11	2900041A09RIK	72948	NM_182839	33469050
Plate 7	B07	L-041585-01	J-041585-12	2900041A09RIK	72948	NM_182839	33469050
Plate 7	B08	L-063556-01	J-063556-09	2700055K07RIK	67971	NM_026481	31980918
Plate 7	B08	L-063556-01	J-063556-10	2700055K07RIK	67971	NM_026481	31980918
Plate 7	B08	L-063556-01	J-063556-11	2700055K07RIK	67971	NM_026481	31980918
Plate 7	B08	L-063556-01	J-063556-12	2700055K07RIK	67971	NM_026481	31980918
Plate 7	B09	L-055634-01	J-055634-09	2610005B21RIK	72119	NM_028109	88900516

Plate 7	B09	L-055634-01	J-055634-10	2610005B21RIK	72119	NM_028109	88900516
Plate 7	B09	L-055634-01	J-055634-11	2610005B21RIK	72119	NM_028109	88900516
Plate 7	B09	L-055634-01	J-055634-12	2610005B21RIK	72119	NM_028109	88900516
Plate 7	B10	L-043622-01	J-043622-09	TRAF3IP1	74019	NM_028718	63147417
Plate 7	B10	L-043622-01	J-043622-10	TRAF3IP1	74019	NM_028718	63147417
Plate 7	B10	L-043622-01	J-043622-11	TRAF3IP1	74019	NM_028718	63147417
Plate 7	B10	L-043622-01	J-043622-12	TRAF3IP1	74019	NM_028718	63147417
Plate 7	B11	L-056081-01	J-056081-09	2310001H13RIK	67095	NM_175114	30424716
Plate 7	B11	L-056081-01	J-056081-10	2310001H13RIK	67095	NM_175114	30424716
Plate 7	B11	L-056081-01	J-056081-11	2310001H13RIK	67095	NM_175114	30424716
Plate 7	B11	L-056081-01	J-056081-12	2310001H13RIK	67095	NM_175114	30424716
Plate 7	C02	L-059701-01	J-059701-09	Trak2	70827	NM_172406	40254202
Plate 7	C02	L-059701-01	J-059701-10	Trak2	70827	NM_172406	40254202
Plate 7	C02	L-059701-01	J-059701-11	Trak2	70827	NM_172406	40254202
Plate 7	C02	L-059701-01	J-059701-12	Trak2	70827	NM_172406	40254202
Plate 7	C03	L-048227-00	J-048227-05	RNF30	58522	NM_021447	10946823
Plate 7	C03	L-048227-00	J-048227-06	RNF30	58522	NM_021447	10946823
Plate 7	C03	L-048227-00	J-048227-07	RNF30	58522	NM_021447	10946823
Plate 7	C03	L-048227-00	J-048227-08	RNF30	58522	NM_021447	10946823
Plate 7	C04	L-052230-01	J-052230-09	TRIP10	106628	NM_134125	19527353
Plate 7	C04	L-052230-01	J-052230-10	TRIP10	106628	NM_134125	19527353
Plate 7	C04	L-052230-01	J-052230-11	TRIP10	106628	NM_134125	19527353
Plate 7	C04	L-052230-01	J-052230-12	TRIP10	106628	NM_134125	19527353
Plate 7	C05	L-056911-01	J-056911-09	TTL	69737	NM_027192	28076928
Plate 7	C05	L-056911-01	J-056911-10	TTL	69737	NM_027192	28076928
Plate 7	C05	L-056911-01	J-056911-11	TTL	69737	NM_027192	28076928
Plate 7	C05	L-056911-01	J-056911-12	TTL	69737	NM_027192	28076928
Plate 7	C06	L-058023-01	J-058023-09	TTLL1	319953	NM_178869	31343471
Plate 7	C06	L-058023-01	J-058023-10	TTLL1	319953	NM_178869	31343471
Plate 7	C06	L-058023-01	J-058023-11	TTLL1	319953	NM_178869	31343471
Plate 7	C06	L-058023-01	J-058023-12	TTLL1	319953	NM_178869	31343471
Plate 7	C07	L-051110-01	J-051110-09	LOC330010	330010	XM_284044	94372885
Plate 7	C07	L-051110-01	J-051110-10	LOC330010	330010	XM_284044	94372885
Plate 7	C07	L-051110-01	J-051110-11	LOC330010	330010	XM_284044	94372885
Plate 7	C07	L-051110-01	J-051110-12	LOC330010	330010	XM_284044	94372885
Plate 7	C08	L-045707-01	J-045707-09	4932702F08RIK	74410	XM_982385	94368152
Plate 7	C08	L-045707-01	J-045707-10	4932702F08RIK	74410	XM_982385	94368152
Plate 7	C08	L-045707-01	J-045707-11	4932702F08RIK	74410	XM_982385	94368152
Plate 7	C08	L-045707-01	J-045707-12	4932702F08RIK	74410	XM_982385	94368152
Plate 7	C09	L-054080-01	J-054080-09	BC055368	223723	NM_183017	33942090
Plate 7	C09	L-054080-01	J-054080-10	BC055368	223723	NM_183017	33942090
Plate 7	C09	L-054080-01	J-054080-11	BC055368	223723	NM_183017	33942090
Plate 7	C09	L-054080-01	J-054080-12	BC055368	223723	NM_183017	33942090
Plate 7	C10	L-062456-01	J-062456-09	1700111A04RIK	269954	NM_177765	31343080
Plate 7	C10	L-062456-01	J-062456-10	1700111A04RIK	269954	NM_177765	31343080
Plate 7	C10	L-062456-01	J-062456-11	1700111A04RIK	269954	NM_177765	31343080

Plate 7	C10	L-062456-01	J-062456-12	1700111A04RIK	269954	NM_177765	31343080
Plate 7	C11	L-073367-01	J-073367-05	LOC625850	625850	XM_890411	94401591
Plate 7	C11	L-073367-01	J-073367-06	LOC625850	625850	XM_890411	94401591
Plate 7	C11	L-073367-01	J-073367-07	LOC625850	625850	XM_890411	94401591
Plate 7	C11	L-073367-01	J-073367-08	LOC625850	625850	XM_890411	94401591
Plate 7	D02	L-063939-01	J-063939-09	4833441J24RIK	101100	NM_133923	66793426
Plate 7	D02	L-063939-01	J-063939-10	4833441J24RIK	101100	NM_133923	66793426
Plate 7	D02	L-063939-01	J-063939-11	4833441J24RIK	101100	NM_133923	66793426
Plate 7	D02	L-063939-01	J-063939-12	4833441J24RIK	101100	NM_133923	66793426
Plate 7	D03	L-043470-01	J-043470-09	4632407P03RIK	67534	NM_001014974	62510078
Plate 7	D03	L-043470-01	J-043470-10	4632407P03RIK	67534	NM_001014974	62510078
Plate 7	D03	L-043470-01	J-043470-11	4632407P03RIK	67534	NM_001014974	62510078
Plate 7	D03	L-043470-01	J-043470-12	4632407P03RIK	67534	NM_001014974	62510078
Plate 7	D04	L-043669-00	J-043669-05	D630041K24RIK	320244	XM_994418	94394202
Plate 7	D04	L-043669-00	J-043669-06	D630041K24RIK	320244	XM_994418	94394202
Plate 7	D04	L-043669-00	J-043669-07	D630041K24RIK	320244	XM_994418	94394202
Plate 7	D04	L-043669-00	J-043669-08	D630041K24RIK	320244	XM_994418	94394202
Plate 7	D05	L-052298-01	J-052298-09	4932418K24RIK	237930	NM_172799	27370187
Plate 7	D05	L-052298-01	J-052298-10	4932418K24RIK	237930	NM_172799	27370187
Plate 7	D05	L-052298-01	J-052298-11	4932418K24RIK	237930	NM_172799	27370187
Plate 7	D05	L-052298-01	J-052298-12	4932418K24RIK	237930	NM_172799	27370187
Plate 7	D06	L-049227-00	J-049227-05	LOC383931	70892	XM_990983	94370393
Plate 7	D06	L-049227-00	J-049227-06	LOC383931	70892	XM_990983	94370393
Plate 7	D06	L-049227-00	J-049227-07	LOC383931	70892	XM_990983	94370393
Plate 7	D06	L-049227-00	J-049227-08	LOC383931	70892	XM_990983	94370393
Plate 7	D07	L-047297-01	J-047297-09	4930509O20RIK	74711	NM_029064	21492623
Plate 7	D07	L-047297-01	J-047297-10	4930509O20RIK	74711	NM_029064	21492623
Plate 7	D07	L-047297-01	J-047297-11	4930509O20RIK	74711	NM_029064	21492623
Plate 7	D07	L-047297-01	J-047297-12	4930509O20RIK	74711	NM_029064	21492623
Plate 7	D08	L-043833-01	J-043833-09	TUBA1	22142	NM_011653	6755900
Plate 7	D08	L-043833-01	J-043833-10	TUBA1	22142	NM_011653	6755900
Plate 7	D08	L-043833-01	J-043833-11	TUBA1	22142	NM_011653	6755900
Plate 7	D08	L-043833-01	J-043833-12	TUBA1	22142	NM_011653	6755900
Plate 7	D09	L-062516-01	J-062516-09	TUBA2	22143	NM_011654	34740334
Plate 7	D09	L-062516-01	J-062516-10	TUBA2	22143	NM_011654	34740334
Plate 7	D09	L-062516-01	J-062516-11	TUBA2	22143	NM_011654	34740334
Plate 7	D09	L-062516-01	J-062516-12	TUBA2	22143	NM_011654	34740334
Plate 7	D10	L-042954-01	J-042954-09	TUBA6	22146	NM_009448	62990171
Plate 7	D10	L-042954-01	J-042954-10	TUBA6	22146	NM_009448	62990171
Plate 7	D10	L-042954-01	J-042954-11	TUBA6	22146	NM_009448	62990171
Plate 7	D10	L-042954-01	J-042954-12	TUBA6	22146	NM_009448	62990171
Plate 7	D11	L-047134-01	J-047134-09	TUBA3	22144	NM_009446	6678464
Plate 7	D11	L-047134-01	J-047134-10	TUBA3	22144	NM_009446	6678464
Plate 7	D11	L-047134-01	J-047134-11	TUBA3	22144	NM_009446	6678464
Plate 7	D11	L-047134-01	J-047134-12	TUBA3	22144	NM_009446	6678464
Plate 7	E02	L-061493-01	J-061493-09	TUBA7	22147	NM_009449	31982820

Plate 7	E02	L-061493-01	J-061493-10	TUBA7	22147	NM_009449	31982820
Plate 7	E02	L-061493-01	J-061493-11	TUBA7	22147	NM_009449	31982820
Plate 7	E02	L-061493-01	J-061493-12	TUBA7	22147	NM_009449	31982820
Plate 7	E03	L-060423-01	J-060423-09	TUBA4	22145	NM_009447	31560628
Plate 7	E03	L-060423-01	J-060423-10	TUBA4	22145	NM_009447	31560628
Plate 7	E03	L-060423-01	J-060423-11	TUBA4	22145	NM_009447	31560628
Plate 7	E03	L-060423-01	J-060423-12	TUBA4	22145	NM_009447	31560628
Plate 7	E04	L-049081-01	J-049081-09	TUBA8	53857	NM_017379	8394492
Plate 7	E04	L-049081-01	J-049081-10	TUBA8	53857	NM_017379	8394492
Plate 7	E04	L-049081-01	J-049081-11	TUBA8	53857	NM_017379	8394492
Plate 7	E04	L-049081-01	J-049081-12	TUBA8	53857	NM_017379	8394492
Plate 7	E05	L-044971-01	J-044971-09	LOC238463	238463	NM_001033879	84794630
Plate 7	E05	L-044971-01	J-044971-10	LOC238463	238463	NM_001033879	84794630
Plate 7	E05	L-044971-01	J-044971-11	LOC238463	238463	NM_001033879	84794630
Plate 7	E05	L-044971-01	J-044971-12	LOC238463	238463	NM_001033879	84794630
Plate 7	E06	L-068316-01	J-068316-05	LOC545486	545486	XM_619851	94367658
Plate 7	E06	L-068316-01	J-068316-06	LOC545486	545486	XM_619851	94367658
Plate 7	E06	L-068316-01	J-068316-07	LOC545486	545486	XM_619851	94367658
Plate 7	E06	L-068316-01	J-068316-08	LOC545486	545486	XM_619851	94367658
Plate 7	E07	L-042829-01	J-042829-09	Tubb2a	22151	NM_009450	33859487
Plate 7	E07	L-042829-01	J-042829-10	Tubb2a	22151	NM_009450	33859487
Plate 7	E07	L-042829-01	J-042829-11	Tubb2a	22151	NM_009450	33859487
Plate 7	E07	L-042829-01	J-042829-12	Tubb2a	22151	NM_009450	33859487
Plate 7	E08	L-045317-00	J-045317-05	Tubb2b	73710	NM_023716	21746160
Plate 7	E08	L-045317-00	J-045317-06	Tubb2b	73710	NM_023716	21746160
Plate 7	E08	L-045317-00	J-045317-07	Tubb2b	73710	NM_023716	21746160
Plate 7	E08	L-045317-00	J-045317-08	Tubb2b	73710	NM_023716	21746160
Plate 7	E09	L-053382-01	J-053382-09	Tubb2c	227613	NM_146116	22165383
Plate 7	E09	L-053382-01	J-053382-10	Tubb2c	227613	NM_146116	22165383
Plate 7	E09	L-053382-01	J-053382-11	Tubb2c	227613	NM_146116	22165383
Plate 7	E09	L-053382-01	J-053382-12	Tubb2c	227613	NM_146116	22165383
Plate 7	E10	L-050529-00	J-050529-05	TUBB3	22152	NM_023279	31982671
Plate 7	E10	L-050529-00	J-050529-06	TUBB3	22152	NM_023279	31982671
Plate 7	E10	L-050529-00	J-050529-07	TUBB3	22152	NM_023279	31982671
Plate 7	E10	L-050529-00	J-050529-08	TUBB3	22152	NM_023279	31982671
Plate 7	E11	L-062410-00	J-062410-05	TUBB4	22153	NM_009451	31981938
Plate 7	E11	L-062410-00	J-062410-06	TUBB4	22153	NM_009451	31981938
Plate 7	E11	L-062410-00	J-062410-07	TUBB4	22153	NM_009451	31981938
Plate 7	E11	L-062410-00	J-062410-08	TUBB4	22153	NM_009451	31981938
Plate 7	F02	L-058478-01	J-058478-09	TUBB5	22154	NM_011655	31981450
Plate 7	F02	L-058478-01	J-058478-10	TUBB5	22154	NM_011655	31981450
Plate 7	F02	L-058478-01	J-058478-11	TUBB5	22154	NM_011655	31981450
Plate 7	F02	L-058478-01	J-058478-12	TUBB5	22154	NM_011655	31981450
Plate 7	F03	L-055807-01	J-055807-09	Tubb6	67951	NM_026473	27754055
Plate 7	F03	L-055807-01	J-055807-10	Tubb6	67951	NM_026473	27754055
Plate 7	F03	L-055807-01	J-055807-11	Tubb6	67951	NM_026473	27754055

Plate 7	F03	L-055807-01	J-055807-12	Tubb6	67951	NM_026473	27754055
Plate 7	F04	L-049520-01	J-049520-09	TUBD1	56427	NM_019756	83921619
Plate 7	F04	L-049520-01	J-049520-10	TUBD1	56427	NM_019756	83921619
Plate 7	F04	L-049520-01	J-049520-11	TUBD1	56427	NM_019756	83921619
Plate 7	F04	L-049520-01	J-049520-12	TUBD1	56427	NM_019756	83921619
Plate 7	F05	L-063337-01	J-063337-09	TUBE1	71924	NM_028006	58037274
Plate 7	F05	L-063337-01	J-063337-10	TUBE1	71924	NM_028006	58037274
Plate 7	F05	L-063337-01	J-063337-11	TUBE1	71924	NM_028006	58037274
Plate 7	F05	L-063337-01	J-063337-12	TUBE1	71924	NM_028006	58037274
Plate 7	F06	L-064476-01	J-064476-09	TUBG1	103733	NM_134024	19527241
Plate 7	F06	L-064476-01	J-064476-10	TUBG1	103733	NM_134024	19527241
Plate 7	F06	L-064476-01	J-064476-11	TUBG1	103733	NM_134024	19527241
Plate 7	F06	L-064476-01	J-064476-12	TUBG1	103733	NM_134024	19527241
Plate 7	F07	L-052067-01	J-052067-09	TUBG2	103768	NM_134028	19527245
Plate 7	F07	L-052067-01	J-052067-10	TUBG2	103768	NM_134028	19527245
Plate 7	F07	L-052067-01	J-052067-11	TUBG2	103768	NM_134028	19527245
Plate 7	F07	L-052067-01	J-052067-12	TUBG2	103768	NM_134028	19527245
Plate 7	F08	L-051243-01	J-051243-09	TUBGCP2	74237	NM_133755	19526967
Plate 7	F08	L-051243-01	J-051243-10	TUBGCP2	74237	NM_133755	19526967
Plate 7	F08	L-051243-01	J-051243-11	TUBGCP2	74237	NM_133755	19526967
Plate 7	F08	L-051243-01	J-051243-12	TUBGCP2	74237	NM_133755	19526967
Plate 7	F09	L-050543-01	J-050543-09	TUBGCP3	259279	NM_198031	39930566
Plate 7	F09	L-050543-01	J-050543-10	TUBGCP3	259279	NM_198031	39930566
Plate 7	F09	L-050543-01	J-050543-11	TUBGCP3	259279	NM_198031	39930566
Plate 7	F09	L-050543-01	J-050543-12	TUBGCP3	259279	NM_198031	39930566
Plate 7	F10	L-065428-01	J-065428-09	TUBGCP5	233276	NM_146190	46560556
Plate 7	F10	L-065428-01	J-065428-10	TUBGCP5	233276	NM_146190	46560556
Plate 7	F10	L-065428-01	J-065428-11	TUBGCP5	233276	NM_146190	46560556
Plate 7	F10	L-065428-01	J-065428-12	TUBGCP5	233276	NM_146190	46560556
Plate 7	F11	L-063215-01	J-063215-09	UNC119	22248	NM_011676	31981438
Plate 7	F11	L-063215-01	J-063215-10	UNC119	22248	NM_011676	31981438
Plate 7	F11	L-063215-01	J-063215-11	UNC119	22248	NM_011676	31981438
Plate 7	F11	L-063215-01	J-063215-12	UNC119	22248	NM_011676	31981438
Plate 7	G02	L-058254-01	J-058254-09	UXT	22294	NM_013840	30841022
Plate 7	G02	L-058254-01	J-058254-10	UXT	22294	NM_013840	30841022
Plate 7	G02	L-058254-01	J-058254-11	UXT	22294	NM_013840	30841022
Plate 7	G02	L-058254-01	J-058254-12	UXT	22294	NM_013840	30841022
Plate 7	G03	L-063234-01	J-063234-09	VAPA	30960	NM_013933	31980695
Plate 7	G03	L-063234-01	J-063234-10	VAPA	30960	NM_013933	31980695
Plate 7	G03	L-063234-01	J-063234-11	VAPA	30960	NM_013933	31980695
Plate 7	G03	L-063234-01	J-063234-12	VAPA	30960	NM_013933	31980695
Plate 7	G04	L-061283-01	J-061283-09	VPS41	218035	NM_172120	31559893
Plate 7	G04	L-061283-01	J-061283-10	VPS41	218035	NM_172120	31559893
Plate 7	G04	L-061283-01	J-061283-11	VPS41	218035	NM_172120	31559893
Plate 7	G04	L-061283-01	J-061283-12	VPS41	218035	NM_172120	31559893
Plate 7	G05	L-046156-01	J-046156-09	VPS4A	116733	NM_126165	18699725

Plate 7	G05	L-046156-01	J-046156-10	VPS4A	116733	NM 126165	18699725
Plate 7	G05	L-046156-01	J-046156-11	VPS4A	116733	NM 126165	18699725
Plate 7	G05	L-046156-01	J-046156-12	VPS4A	116733	NM 126165	18699725
Plate 7	G06	L-044487-00	J-044487-05	VPS4B	20479	NM 009190	6677980
Plate 7	G06	L-044487-00	J-044487-06	VPS4B	20479	NM 009190	6677980
Plate 7	G06	L-044487-00	J-044487-07	VPS4B	20479	NM 009190	6677980
Plate 7	G06	L-044487-00	J-044487-08	VPS4B	20479	NM 009190	6677980
Plate 7	G07	L-042618-01	J-042618-09	WDR12	57750	NM 021312	34328472
Plate 7	G07	L-042618-01	J-042618-10	WDR12	57750	NM 021312	34328472
Plate 7	G07	L-042618-01	J-042618-11	WDR12	57750	NM 021312	34328472
Plate 7	G07	L-042618-01	J-042618-12	WDR12	57750	NM 021312	34328472
Plate 7	G08	L-064152-01	J-064152-09	ZFP282	101095	NM 146175	31981903
Plate 7	G08	L-064152-01	J-064152-10	ZFP282	101095	NM 146175	31981903
Plate 7	G08	L-064152-01	J-064152-11	ZFP282	101095	NM 146175	31981903
Plate 7	G08	L-064152-01	J-064152-12	ZFP282	101095	NM 146175	31981903
Plate 7	G09	L-040709-00	J-040709-06	AKT1	11651	NM 009652	6753033
Plate 7	G09	L-040709-00	J-040709-07	AKT1	11651	NM 009652	6753033
Plate 7	G09	L-040709-00	J-040709-08	AKT1	11651	NM 009652	6753033
Plate 7	G09	L-040709-00	J-040709-09	AKT1	11651	NM 009652	6753033
Plate 7	G10	L-065109-00	J-065109-05	STK6	20878	NM 011497	46391089
Plate 7	G10	L-065109-00	J-065109-06	STK6	20878	NM 011497	46391089
Plate 7	G10	L-065109-00	J-065109-07	STK6	20878	NM 011497	46391089
Plate 7	G10	L-065109-00	J-065109-08	STK6	20878	NM 011497	46391089
Plate 7	G11	L-042060-01	J-042060-09	CAPN6	12338	NM 007603	34328102
Plate 7	G11	L-042060-01	J-042060-10	CAPN6	12338	NM 007603	34328102
Plate 7	G11	L-042060-01	J-042060-11	CAPN6	12338	NM 007603	34328102
Plate 7	G11	L-042060-01	J-042060-12	CAPN6	12338	NM 007603	34328102
Plate 8	B02	L-043031-01	J-043031-09	CAPN7	12339	NM 009796	71061447
Plate 8	B02	L-043031-01	J-043031-10	CAPN7	12339	NM 009796	71061447
Plate 8	B02	L-043031-01	J-043031-11	CAPN7	12339	NM 009796	71061447
Plate 8	B02	L-043031-01	J-043031-12	CAPN7	12339	NM 009796	71061447
Plate 8	B03	L-043087-01	J-043087-09	CDC42	12540	NM 009861	6753363
Plate 8	B03	L-043087-01	J-043087-10	CDC42	12540	NM 009861	6753363
Plate 8	B03	L-043087-01	J-043087-11	CDC42	12540	NM 009861	6753363
Plate 8	B03	L-043087-01	J-043087-12	CDC42	12540	NM 009861	6753363
Plate 8	B04	L-044358-01	J-044358-09	CDC42BPA	226751	XM 991179	94364574
Plate 8	B04	L-044358-01	J-044358-10	CDC42BPA	226751	XM 991179	94364574
Plate 8	B04	L-044358-01	J-044358-11	CDC42BPA	226751	XM 991179	94364574
Plate 8	B04	L-044358-01	J-044358-12	CDC42BPA	226751	XM 991179	94364574
Plate 8	B05	L-040544-00	J-040544-05	CDK5	12568	NM 007668	31560725
Plate 8	B05	L-040544-00	J-040544-06	CDK5	12568	NM 007668	31560725
Plate 8	B05	L-040544-00	J-040544-07	CDK5	12568	NM 007668	31560725
Plate 8	B05	L-040544-00	J-040544-08	CDK5	12568	NM 007668	31560725
Plate 8	B06	L-040178-00	J-040178-05	CDKN1B	12576	NM 009875	31542371
Plate 8	B06	L-040178-00	J-040178-06	CDKN1B	12576	NM 009875	31542371

Plate 8	B06	L-040178-00	J-040178-07	CDKN1B	12576	NM_009875	31542371
Plate 8	B06	L-040178-00	J-040178-08	CDKN1B	12576	NM_009875	31542371
Plate 8	B07	L-044377-00	J-044377-05	CSNK1D	104318	NM_139059	76496489
Plate 8	B07	L-044377-00	J-044377-06	CSNK1D	104318	NM_139059	76496489
Plate 8	B07	L-044377-00	J-044377-07	CSNK1D	104318	NM_139059	76496489
Plate 8	B07	L-044377-00	J-044377-08	CSNK1D	104318	NM_139059	76496489
Plate 8	B08	L-045445-01	J-045445-09	FCER1A	14125	NM_010184	6753827
Plate 8	B08	L-045445-01	J-045445-10	FCER1A	14125	NM_010184	6753827
Plate 8	B08	L-045445-01	J-045445-11	FCER1A	14125	NM_010184	6753827
Plate 8	B08	L-045445-01	J-045445-12	FCER1A	14125	NM_010184	6753827
Plate 8	B09	L-040112-00	J-040112-05	FYN	14360	NM_008054	6679878
Plate 8	B09	L-040112-00	J-040112-06	FYN	14360	NM_008054	6679878
Plate 8	B09	L-040112-00	J-040112-07	FYN	14360	NM_008054	6679878
Plate 8	B09	L-040112-00	J-040112-08	FYN	14360	NM_008054	6679878
Plate 8	B10	L-161753-00	J-161753-01	Kncn	654462	NM_001039124	84993775
Plate 8	B10	L-161753-00	J-161753-02	Kncn	654462	NM_001039124	84993775
Plate 8	B10	L-161753-00	J-161753-03	Kncn	654462	NM_001039124	84993775
Plate 8	B10	L-161753-00	J-161753-04	Kncn	654462	NM_001039124	84993775
Plate 8	B11	L-053815-00	J-053815-05	MARK1	226778	NM_145515	21704013
Plate 8	B11	L-053815-00	J-053815-06	MARK1	226778	NM_145515	21704013
Plate 8	B11	L-053815-00	J-053815-07	MARK1	226778	NM_145515	21704013
Plate 8	B11	L-053815-00	J-053815-08	MARK1	226778	NM_145515	21704013
Plate 8	C02	L-040137-00	J-040137-05	MARK2	13728	NM_007928	6679642
Plate 8	C02	L-040137-00	J-040137-06	MARK2	13728	NM_007928	6679642
Plate 8	C02	L-040137-00	J-040137-07	MARK2	13728	NM_007928	6679642
Plate 8	C02	L-040137-00	J-040137-08	MARK2	13728	NM_007928	6679642
Plate 8	C03	L-040138-00	J-040138-05	MARK3	17169	NM_022801	12313874
Plate 8	C03	L-040138-00	J-040138-06	MARK3	17169	NM_022801	12313874
Plate 8	C03	L-040138-00	J-040138-07	MARK3	17169	NM_022801	12313874
Plate 8	C03	L-040138-00	J-040138-08	MARK3	17169	NM_022801	12313874
Plate 8	C04	L-054377-00	J-054377-05	MARK4	232944	NM_172279	26986590
Plate 8	C04	L-054377-00	J-054377-06	MARK4	232944	NM_172279	26986590
Plate 8	C04	L-054377-00	J-054377-07	MARK4	232944	NM_172279	26986590
Plate 8	C04	L-054377-00	J-054377-08	MARK4	232944	NM_172279	26986590
Plate 8	C05	L-041079-00	J-041079-05	PIK3R1	18708	NM_011085	68299814
Plate 8	C05	L-041079-00	J-041079-06	PIK3R1	18708	NM_011085	68299814
Plate 8	C05	L-041079-00	J-041079-07	PIK3R1	18708	NM_011085	68299814
Plate 8	C05	L-041079-00	J-041079-08	PIK3R1	18708	NM_011085	68299814
Plate 8	C06	L-040566-00	J-040566-05	PLK1	18817	NM_011121	31981563
Plate 8	C06	L-040566-00	J-040566-06	PLK1	18817	NM_011121	31981563
Plate 8	C06	L-040566-00	J-040566-07	PLK1	18817	NM_011121	31981563
Plate 8	C06	L-040566-00	J-040566-08	PLK1	18817	NM_011121	31981563
Plate 8	C07	L-054161-01	J-054161-09	PPP1R9B	217124	NM_172261	50053702
Plate 8	C07	L-054161-01	J-054161-10	PPP1R9B	217124	NM_172261	50053702
Plate 8	C07	L-054161-01	J-054161-11	PPP1R9B	217124	NM_172261	50053702
Plate 8	C07	L-054161-01	J-054161-12	PPP1R9B	217124	NM_172261	50053702

Plate 8	C08	L-040822-00	J-040822-05	Prkci	18759	NM_008857	24418881
Plate 8	C08	L-040822-00	J-040822-06	Prkci	18759	NM_008857	24418881
Plate 8	C08	L-040822-00	J-040822-07	Prkci	18759	NM_008857	24418881
Plate 8	C08	L-040822-00	J-040822-08	Prkci	18759	NM_008857	24418881
Plate 8	C09	L-040823-00	J-040823-05	Prkcz	18762	NM_008860	6679354
Plate 8	C09	L-040823-00	J-040823-06	Prkcz	18762	NM_008860	6679354
Plate 8	C09	L-040823-00	J-040823-07	Prkcz	18762	NM_008860	6679354
Plate 8	C09	L-040823-00	J-040823-08	Prkcz	18762	NM_008860	6679354
Plate 8	C10	L-041099-00	J-041099-05	PTK2	14083	NM_007982	6679740
Plate 8	C10	L-041099-00	J-041099-06	PTK2	14083	NM_007982	6679740
Plate 8	C10	L-041099-00	J-041099-07	PTK2	14083	NM_007982	6679740
Plate 8	C10	L-041099-00	J-041099-08	PTK2	14083	NM_007982	6679740
Plate 8	C11	L-048450-01	J-048450-09	PTPN20	19256	NM_008978	6679550
Plate 8	C11	L-048450-01	J-048450-10	PTPN20	19256	NM_008978	6679550
Plate 8	C11	L-048450-01	J-048450-11	PTPN20	19256	NM_008978	6679550
Plate 8	C11	L-048450-01	J-048450-12	PTPN20	19256	NM_008978	6679550
Plate 8	D02	L-040853-01	J-040853-09	RAB4A	19341	NM_009003	6679594
Plate 8	D02	L-040853-01	J-040853-10	RAB4A	19341	NM_009003	6679594
Plate 8	D02	L-040853-01	J-040853-11	RAB4A	19341	NM_009003	6679594
Plate 8	D02	L-040853-01	J-040853-12	RAB4A	19341	NM_009003	6679594
Plate 8	D03	L-040858-01	J-040858-09	RAB6	19346	NM_024287	31543570
Plate 8	D03	L-040858-01	J-040858-10	RAB6	19346	NM_024287	31543570
Plate 8	D03	L-040858-01	J-040858-11	RAB6	19346	NM_024287	31543570
Plate 8	D03	L-040858-01	J-040858-12	RAB6	19346	NM_024287	31543570
Plate 8	D04	L-041645-01	J-041645-09	D9BWG0185E	270192	NM_173781	40254255
Plate 8	D04	L-041645-01	J-041645-10	D9BWG0185E	270192	NM_173781	40254255
Plate 8	D04	L-041645-01	J-041645-11	D9BWG0185E	270192	NM_173781	40254255
Plate 8	D04	L-041645-01	J-041645-12	D9BWG0185E	270192	NM_173781	40254255
Plate 8	D05	L-041170-00	J-041170-05	RAC1	19353	NM_009007	45592933
Plate 8	D05	L-041170-00	J-041170-06	RAC1	19353	NM_009007	45592933
Plate 8	D05	L-041170-00	J-041170-07	RAC1	19353	NM_009007	45592933
Plate 8	D05	L-041170-00	J-041170-08	RAC1	19353	NM_009007	45592933
Plate 8	D06	L-047950-00	J-047950-05	RGS20	58175	NM_021374	10946707
Plate 8	D06	L-047950-00	J-047950-06	RGS20	58175	NM_021374	10946707
Plate 8	D06	L-047950-00	J-047950-07	RGS20	58175	NM_021374	10946707
Plate 8	D06	L-047950-00	J-047950-08	RGS20	58175	NM_021374	10946707
Plate 8	D07	L-046504-00	J-046504-05	ROCK1	19877	NM_009071	6677758
Plate 8	D07	L-046504-00	J-046504-06	ROCK1	19877	NM_009071	6677758
Plate 8	D07	L-046504-00	J-046504-07	ROCK1	19877	NM_009071	6677758
Plate 8	D07	L-046504-00	J-046504-08	ROCK1	19877	NM_009071	6677758
Plate 8	D08	L-057366-00	J-057366-05	SUMO1	22218	NM_009460	6678488
Plate 8	D08	L-057366-00	J-057366-06	SUMO1	22218	NM_009460	6678488
Plate 8	D08	L-057366-00	J-057366-07	SUMO1	22218	NM_009460	6678488
Plate 8	D08	L-057366-00	J-057366-08	SUMO1	22218	NM_009460	6678488
Plate 8	D09	L-041084-00	J-041084-05	SYK	20963	NM_011518	56550044
Plate 8	D09	L-041084-00	J-041084-06	SYK	20963	NM_011518	56550044

Plate 8	D09	L-041084-00	J-041084-07	SYK	20963	NM_011518	56550044
Plate 8	D09	L-041084-00	J-041084-08	SYK	20963	NM_011518	56550044
Plate 8	D10	L-056383-01	J-056383-09	C330008L01RIK	106763	NM_175351	31341682
Plate 8	D10	L-056383-01	J-056383-10	C330008L01RIK	106763	NM_175351	31341682
Plate 8	D10	L-056383-01	J-056383-11	C330008L01RIK	106763	NM_175351	31341682
Plate 8	D10	L-056383-01	J-056383-12	C330008L01RIK	106763	NM_175351	31341682

Aktualisierung der siRNA-Bibliothek: Neu beschriebene Mikrotubuli-regulierende Proteine (Stand August 2010)

DEHLA								
Order								
Order	Plate	Well	Pool Catalog	Duplex Catalog	Gene Symbol	GENE ID	Gene Accession	GI Number
278753	Plate 1	B02	J-046198-05	J-046198-05	TACC3	21335	NM_011524	6755709
278753	Plate 1	B03	J-046179-09	J-046179-09	2410007P03RIK	66296	NM_025475	68299778
278753	Plate 1	B04	J-065394-09	J-065394-09	6230416J20RIK	230376	NM_173400	46559771
278753	Plate 1	B05	J-057398-09	J-057398-09	CALMBP1	12316	NM_009791	90093357
278753	Plate 1	B06	J-051312-09	J-051312-09	AGTPBP1	67269	NM_023328	12963640
278753	Plate 1	B07	J-055944-09	J-055944-09	9430057O19RIK	231093	NM_174849	31341297
278753	Plate 1	B08	J-160152-01	J-160152-01	4931433A01Rik	78933	XM_980062	94372188
278753	Plate 1	B09	J-040508-09	J-040508-09	5430413I02RIK	56742	NM_019976	9910191
278753	Plate 1	B10	J-049019-09	J-049019-09	TROAP	78733	XM_001003647	94399979
278753	Plate 1	B11	J-049439-09	J-049439-09	FIGN	60344	NM_021716	11181771
278753	Plate 1	C02	J-041236-09	J-041236-09	9630044O09RIK	105439	NM_198014	51491881
278753	Plate 1	C03	J-058996-09	J-058996-09	5033405K12RIK	75991	NM_153567	23956355
278753	Plate 1	C04	J-060823-09	J-060823-09	2310057J16RIK	69697	NM_027171	73476382
278753	Plate 1	C05	J-044067-05	J-044067-05	4930541M15RIK	67886	XM_924051	94364225
278753	Plate 1	C06	J-045614-09	J-045614-09	9530003A05RIK	227634	XM_129375	94366193
278753	Plate 1	C07	J-040081-05	J-040081-05	RACGAP1	26934	NM_012025	34328478
278753	Plate 1	C08	J-050393-09	J-050393-09	2600001J17RIK	70385	NM_027411	22296586
278753	Plate 1	C09	J-048718-09	J-048718-09	APC2	23805	NM_011789	6753083
278753	Plate 1	C10	J-042437-09	J-042437-09	RAC3	170758	NM_133223	34328345
278753	Plate 1	C11	J-048429-10	J-048429-10	MYH2	17882	NM_001039545	88196775
278753	Plate 1	D02	J-063783-09	J-063783-09	MYH4	17884	NM_010855	67189166
278753	Plate 1	D03	J-059122-09	J-059122-09	NAV1	215690	NM_173437	28077104
278753	Plate 1	D04	J-059170-09	J-059170-09	5330421F07RIK	78286	NM_175272	31341493
278753	Plate 1	D05	J-160187-01	J-160187-01	Nav3	260315	XM_980768	94389666
278753	Plate 1	D06	J-055934-05	J-055934-05	GPSM2	76123	NM_029522	22758137
278753	Plate 1	D07	J-051423-05	J-051423-05	GNAI1	14677	NM_010305	74271898
278753	Plate 1	D08	J-059021-17	J-059021-17	GNAO	14681	NM_010308	116325994
278753	Plate 1	D09	J-050518-09	J-050518-09	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
278753	Plate 1	D10	J-050518-09	J-050518-09	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
278752	Plate 1	B02	J-046198-06	J-046198-06	TACC3	21335	NM_011524	6755709
278752	Plate 1	B03	J-046179-10	J-046179-10	2410007P03RIK	66296	NM_025475	68299778
278752	Plate 1	B04	J-065394-10	J-065394-10	6230416J20RIK	230376	NM_173400	46559771
278752	Plate 1	B05	J-057398-10	J-057398-10	CALMBP1	12316	NM_009791	90093357

278752	Plate 1	B06	J-051312-10	J-051312-10	AGTPBP1	67269	NM_023328	12963640
278752	Plate 1	B07	J-055944-10	J-055944-10	9430057O19RIK	231093	NM_174849	31341297
278752	Plate 1	B08	J-160152-02	J-160152-02	4931433A01Rik	78933	XM_980062	94372188
278752	Plate 1	B09	J-040508-10	J-040508-10	5430413I02RIK	56742	NM_019976	9910191
278752	Plate 1	B10	J-049019-10	J-049019-10	TROAP	78733	XM_001003647	94399979
278752	Plate 1	B11	J-049439-10	J-049439-10	FIGN	60344	NM_021716	11181771
278752	Plate 1	C02	J-041236-10	J-041236-10	9630044O09RIK	105439	NM_198014	51491881
278752	Plate 1	C03	J-058996-10	J-058996-10	5033405K12RIK	75991	NM_153567	23956355
278752	Plate 1	C04	J-060823-10	J-060823-10	2310057J16RIK	69697	NM_027171	73476382
278752	Plate 1	C05	J-044067-06	J-044067-06	4930541M15RIK	67886	XM_924051	94364225
278752	Plate 1	C06	J-045614-10	J-045614-10	9530003A05RIK	227634	XM_129375	94366193
278752	Plate 1	C07	J-040081-06	J-040081-06	RACGAP1	26934	NM_012025	34328478
278752	Plate 1	C08	J-050393-10	J-050393-10	2600001J17RIK	70385	NM_027411	22296586
278752	Plate 1	C09	J-048718-10	J-048718-10	APC2	23805	NM_011789	6753083
278752	Plate 1	C10	J-042437-10	J-042437-10	RAC3	170758	NM_133223	34328345
278752	Plate 1	C11	J-048429-11	J-048429-11	MYH2	17882	NM_001039545	88196775
278752	Plate 1	D02	J-063783-10	J-063783-10	MYH4	17884	NM_010855	67189166
278752	Plate 1	D03	J-059122-10	J-059122-10	NAV1	215690	NM_173437	28077104
278752	Plate 1	D04	J-059170-10	J-059170-10	5330421F07RIK	78286	NM_175272	31341493
278752	Plate 1	D05	J-160187-02	J-160187-02	Nav3	260315	XM_980768	94389666
278752	Plate 1	D06	J-055934-06	J-055934-06	GPSM2	76123	NM_029522	22758137
278752	Plate 1	D07	J-051423-06	J-051423-06	GNAI1	14677	NM_010305	74271898
278752	Plate 1	D08	J-059021-18	J-059021-18	GNAO	14681	NM_010308	116325994
278752	Plate 1	D09	J-050518-10	J-050518-10	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
278752	Plate 1	D10	J-050518-10	J-050518-10	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
278751	Plate 1	B02	J-046198-07	J-046198-07	TACC3	21335	NM_011524	6755709
278751	Plate 1	B03	J-046179-11	J-046179-11	2410007P03RIK	66296	NM_025475	68299778
278751	Plate 1	B04	J-065394-11	J-065394-11	6230416J20RIK	230376	NM_173400	46559771
278751	Plate 1	B05	J-057398-11	J-057398-11	CALMBP1	12316	NM_009791	90093357
278751	Plate 1	B06	J-051312-11	J-051312-11	AGTPBP1	67269	NM_023328	12963640
278751	Plate 1	B07	J-055944-11	J-055944-11	9430057O19RIK	231093	NM_174849	31341297
278751	Plate 1	B08	J-160152-03	J-160152-03	4931433A01Rik	78933	XM_980062	94372188
278751	Plate 1	B09	J-040508-11	J-040508-11	5430413I02RIK	56742	NM_019976	9910191
278751	Plate 1	B10	J-049019-11	J-049019-11	TROAP	78733	XM_001003647	94399979
278751	Plate 1	B11	J-049439-11	J-049439-11	FIGN	60344	NM_021716	11181771
278751	Plate 1	C02	J-041236-11	J-041236-11	9630044O09RIK	105439	NM_198014	51491881
278751	Plate 1	C03	J-058996-11	J-058996-11	5033405K12RIK	75991	NM_153567	23956355
278751	Plate 1	C04	J-060823-11	J-060823-11	2310057J16RIK	69697	NM_027171	73476382
278751	Plate 1	C05	J-044067-07	J-044067-07	4930541M15RIK	67886	XM_924051	94364225
278751	Plate 1	C06	J-045614-11	J-045614-11	9530003A05RIK	227634	XM_129375	94366193
278751	Plate 1	C07	J-040081-07	J-040081-07	RACGAP1	26934	NM_012025	34328478
278751	Plate 1	C08	J-050393-11	J-050393-11	2600001J17RIK	70385	NM_027411	22296586
278751	Plate 1	C09	J-048718-11	J-048718-11	APC2	23805	NM_011789	6753083
278751	Plate 1	C10	J-042437-11	J-042437-11	RAC3	170758	NM_133223	34328345
278751	Plate 1	C11	J-048429-12	J-048429-12	MYH2	17882	NM_001039545	88196775

278751	Plate 1	D02	J-063783-11	J-063783-11	MYH4	17884	NM_010855	67189166
278751	Plate 1	D03	J-059122-11	J-059122-11	NAV1	215690	NM_173437	28077104
278751	Plate 1	D04	J-059170-11	J-059170-11	5330421F07RIK	78286	NM_175272	31341493
278751	Plate 1	D05	J-160187-03	J-160187-03	Nav3	260315	XM_980768	94389666
278751	Plate 1	D06	J-055934-07	J-055934-07	GPSM2	76123	NM_029522	22758137
278751	Plate 1	D07	J-051423-07	J-051423-07	GNAI1	14677	NM_010305	74271898
278751	Plate 1	D08	J-059021-19	J-059021-19	GNAO	14681	NM_010308	116325994
278751	Plate 1	D09	J-050518-11	J-050518-11	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
278751	Plate 1	D10	J-050518-11	J-050518-11	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
278750	Plate 1	B02	J-046198-08	J-046198-08	TACC3	21335	NM_011524	6755709
278750	Plate 1	B03	J-046179-12	J-046179-12	2410007P03RIK	66296	NM_025475	68299778
278750	Plate 1	B04	J-065394-12	J-065394-12	6230416J20RIK	230376	NM_173400	46559771
278750	Plate 1	B05	J-057398-12	J-057398-12	CALMBP1	12316	NM_009791	90093357
278750	Plate 1	B06	J-051312-12	J-051312-12	AGTPBP1	67269	NM_023328	12963640
278750	Plate 1	B07	J-055944-12	J-055944-12	9430057O19RIK	231093	NM_174849	31341297
278750	Plate 1	B08	J-160152-04	J-160152-04	4931433A01Rik	78933	XM_980062	94372188
278750	Plate 1	B09	J-040508-12	J-040508-12	5430413I02RIK	56742	NM_019976	9910191
278750	Plate 1	B10	J-049019-12	J-049019-12	TROAP	78733	XM_001003647	94399979
278750	Plate 1	B11	J-049439-12	J-049439-12	FIGN	60344	NM_021716	11181771
278750	Plate 1	C02	J-041236-12	J-041236-12	9630044O09RIK	105439	NM_198014	51491881
278750	Plate 1	C03	J-058996-12	J-058996-12	5033405K12RIK	75991	NM_153567	23956355
278750	Plate 1	C04	J-060823-12	J-060823-12	2310057J16RIK	69697	NM_027171	73476382
278750	Plate 1	C05	J-044067-08	J-044067-08	4930541M15RIK	67886	XM_924051	94364225
278750	Plate 1	C06	J-045614-12	J-045614-12	9530003A05RIK	227634	XM_129375	94366193
278750	Plate 1	C07	J-040081-08	J-040081-08	RACGAP1	26934	NM_012025	34328478
278750	Plate 1	C08	J-050393-12	J-050393-12	2600001J17RIK	70385	NM_027411	22296586
278750	Plate 1	C09	J-048718-12	J-048718-12	APC2	23805	NM_011789	6753083
278750	Plate 1	C10	J-042437-12	J-042437-12	RAC3	170758	NM_133223	34328345
278750	Plate 1	C11	J-048429-13	J-048429-13	MYH2	17882	NM_001039545	88196775
278750	Plate 1	D02	J-063783-12	J-063783-12	MYH4	17884	NM_010855	67189166
278750	Plate 1	D03	J-059122-12	J-059122-12	NAV1	215690	NM_173437	28077104
278750	Plate 1	D04	J-059170-12	J-059170-12	5330421F07RIK	78286	NM_175272	31341493
278750	Plate 1	D05	J-160187-04	J-160187-04	Nav3	260315	XM_980768	94389666
278750	Plate 1	D06	J-055934-08	J-055934-08	GPSM2	76123	NM_029522	22758137
278750	Plate 1	D07	J-051423-08	J-051423-08	GNAI1	14677	NM_010305	74271898
278750	Plate 1	D08	J-059021-20	J-059021-20	GNAO	14681	NM_010308	116325994
278750	Plate 1	D09	J-050518-12	J-050518-12	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508
278750	Plate 1	D10	J-050518-12	J-050518-12	MAPRE3	100732	NM_133350	39930508