

Supplementary Table 2. Deletions generated at Exelixis between FRT-bearing transposons

EXEL Df_name	w+/-	Left Tns	Left coordinate	Right Tns	Right coordinate	Left Cyto	Right Cyto	#bp deleted	# CG isoforms deleted
<i>Df(1)Exel6221</i>	w+	<i>d10304</i>	228175	<i>d01107</i>	281105	1B4	1B8	52930	17
<i>Df(1)Exel6222</i>	w+	<i>d01107</i>	281105	<i>d00293</i>	375775	1B8	1B12	94670	6
<i>Df(1)Exel6223</i>	w+	<i>d04596</i>	527413	<i>d03688</i>	666681	1C4	1D2	139268	17
<i>Df(1)Exel6224</i>	w+	<i>d03688</i>	666681	<i>d03453</i>	743472	1D2	1D4	76791	13
<i>Df(1)Exel6225</i>	w+	<i>d03453</i>	743472	<i>d05176</i>	892238	1D4	1E3	148766	12
<i>Df(1)Exel6226</i>	w+	<i>d10916</i>	891500	<i>d11561</i>	1079750	1E3	1F2	188250	25
<i>Df(1)Exel6227</i>	w+	<i>d11561</i>	1079750	<i>d03799</i>	1236130	1F2	2B1	156380	43
<i>Df(1)Exel8196</i>	w-	<i>d03799</i>	1236130	<i>f06503</i>	1425900	2B1	2B5	189770	20
<i>Df(1)Exel6289</i>	w+	<i>d08524</i>	1807258	<i>d08822</i>	1951249	2C8	2E1	143991	43
<i>Df(1)Exel6229</i>	w+	<i>d10154</i>	2052907	<i>d07334</i>	2144428	2F5	3A2	91521	10
<i>Df(1)Exel6230</i>	w+	<i>d02997</i>	2144344	<i>d01530</i>	2302265	3A2	3A4	157921	14
<i>Df(1)Exel6231</i>	w+	<i>d07334</i>	2144428	<i>d07015</i>	2226067	3A2	3A3	81639	8
<i>Df(1)Exel6232</i>	w+	<i>d01058</i>	3053520	<i>d10270</i>	3131375	3C12	3D2	77855	15
<i>Df(1)Exel6233</i>	w+	<i>d10270</i>	3131375	<i>d02780</i>	3244025	3D2	3D4	112650	14
<i>Df(1)Exel6290</i>	w+	<i>d03003</i>	5105146	<i>d09225</i>	5169122	4F7	4F10	63976	14
<i>Df(1)Exel6234</i>	w+	<i>d09225</i>	5169122	<i>d00314</i>	5257293	4F10	5A2	88171	6
<i>Df(1)Exel6235</i>	w+	<i>d00314</i>	5257293	<i>d07615</i>	5334341	5A2	5A6	77048	4
<i>Df(1)Exel6236</i>	w+	<i>d05938</i>	5420316	<i>d11614</i>	5510930	5A12	5C2	90614	23
<i>Df(1)Exel6237</i>	w+	<i>d11614</i>	5510930	<i>d04825</i>	5633160	5C2	5C6	122230	18
<i>Df(1)Exel6238</i>	w+	<i>d00055</i>	5809364	<i>d11547</i>	6009077	5D3	5E4	199713	24
<i>Df(1)Exel6239</i>	w+	<i>d04079</i>	6084635	<i>d02940</i>	6264773	5F2	6B1	180138	10
<i>Df(1)Exel6240</i>	w+	<i>d01329</i>	6284280	<i>d09974</i>	6410220	6B2	6C4	125940	17
<i>Df(1)Exel6241</i>	w+	<i>d06829</i>	8448814	<i>d08493</i>	8545575	8A2	8B2	96761	6
<i>Df(1)Exel9049</i>	w-	<i>f06362</i>	8986055	<i>d03720</i>	8991121	8D10	8D10	5066	4
<i>Df(1)Exel6242</i>	w+	<i>d01321</i>	11356852	<i>d03329</i>	11450275	10D1	10D7	93423	17
<i>Df(1)Exel9050</i>	w-	<i>d00034</i>	11429473	<i>e02394</i>	11441116	10D5	10D6	11643	5
<i>Df(1)Exel6243</i>	w+	<i>d01593</i>	11535840	<i>d01822</i>	11737730	10E3	11A1	201890	36
<i>Df(1)Exel6244</i>	w+	<i>d05193</i>	12194245	<i>d02569</i>	12278611	11A11	11B1	84366	8
<i>Df(1)Exel6245</i>	w+	<i>d03070</i>	13050503	<i>d03218</i>	13142297	11E11	11F4	91794	28
<i>Df(1)Exel6246</i>	w+	<i>d03218</i>	13142297	<i>d01071</i>	13372529	11F4	12A9	230232	25
<i>Df(1)Exel6247</i>	w+	<i>d03005</i>	13372766	<i>d01815</i>	13514280	12A9	12C2	141514	27
<i>Df(1)Exel6248</i>	w+	<i>d06500</i>	14556954	<i>d02883</i>	14654675	12F4	13A1	97721	24
<i>Df(1)Exel6249</i>	w+	<i>d01497</i>	14754922	<i>d08819</i>	14894075	13A5	13B1	139153	23
<i>Df(1)Exel6250</i>	w+	<i>d09577</i>	15364658	<i>d08291</i>	15535362	13E3	13F1	170704	43
<i>Df(1)Exel6251</i>	w+	<i>d08291</i>	15535362	<i>d08479</i>	15598850	13F1	13F17	63488	16
<i>Df(1)Exel7463</i>	w-	<i>d09138</i>	18264971	<i>f06409</i>	18472193	17C2	17D3	207222	19
<i>Df(1)Exel7464</i>	w-	<i>d07122</i>	18423839	<i>f01197</i>	18561653	17D1	17E1	137814	21
<i>Df(1)Exel9051</i>	w-	<i>d07122</i>	18423839	<i>f06409</i>	18472193	17D1	17D3	48354	3
<i>Df(1)Exel7465</i>	w-	<i>f06062</i>	18531192	<i>d06381</i>	18629991	17D6	18A1	98799	18
<i>Df(1)Exel6291</i>	w+	<i>d06606</i>	18759564	<i>d02096</i>	18884547	18A2	18A3	124983	10
<i>Df(1)Exel7468</i>	w-	<i>d05258</i>	18995452	<i>f07811</i>	19240600	18B7	18C8	245148	30
<i>Df(1)Exel6253</i>	w+	<i>d06869</i>	19393942	<i>d06045</i>	19519653	18D13	18F2	125711	31
<i>Df(1)Exel6254</i>	w+	<i>d02908</i>	20003330	<i>d08109</i>	20141169	19C3	19D1	137839	26
<i>Df(1)Exel6255</i>	w+	<i>d03497</i>	21191160	<i>d01877</i>	21450529	20A1	20B1	259369	39
<i>Df(2L)Exel6001</i>	w+	<i>d05709</i>	67202	<i>d02344</i>	129261	21A4	21B1	62059	23
<i>Df(2L)Exel7002</i>	w-	<i>e03785</i>	202685	<i>d11630</i>	285630	21B4	21B7	82945	21
<i>Df(2L)Exel8001</i>	w-	<i>f07064</i>	271714	<i>d10144</i>	307085	21B7	21B8	35371	15

<i>Df(2L)Exel8003</i>	w-	<i>e02928</i>	560806	<i>d03185</i>	716744	21D1	21D2	155938	15
<i>Df(2L)Exel6002</i>	w+	<i>d03185</i>	716744	<i>d01062</i>	827838	21D2	21D3	111094	22
<i>Df(2L)Exel7005</i>	w-	<i>f04199</i>	778546	<i>d06435</i>	870032	21D2	21D4	91486	27
<i>Df(2L)Exel6003</i>	w+	<i>d01062</i>	827838	<i>d01624</i>	1075686	21D3	21E3	247848	32
<i>Df(2L)Exel6004</i>	w+	<i>d01624</i>	1075686	<i>d05685</i>	1159844	21E3	21F2	84158	20
<i>Df(2L)Exel9037</i>	w+	<i>d01624</i>	1075686	<i>d11319</i>	1120622	21E3	21F1	44936	11
<i>Df(2L)Exel7006</i>	w-	<i>d00534</i>	1159819	<i>f07085</i>	1312727	21F2	21F4	152908	25
<i>Df(2L)Exel8004</i>	w-	<i>f06282</i>	1291722	<i>d05570</i>	1556758	21F4	22A3	265036	31
<i>Df(2L)Exel6005</i>	w+	<i>d05570</i>	1556758	<i>d03246</i>	1739118	22A3	22B1	182360	25
<i>Df(2L)Exel7007</i>	w-	<i>e00411</i>	1718599	<i>d07754</i>	1911684	22B1	22B5	193085	26
<i>Df(2L)Exel8005</i>	w-	<i>d05701</i>	1739349	<i>f06646</i>	2011783	22B2	22B8	272434	32
<i>Df(2L)Exel6006</i>	w+	<i>d01604</i>	1913292	<i>d00761</i>	2168166	22B5	22D1	254874	39
<i>Df(2L)Exel7008</i>	w-	<i>d04217</i>	1990625	<i>e04281</i>	2144872	22B8	22D1	154247	25
<i>Df(2L)Exel7009</i>	w-	<i>e03823</i>	2129879	<i>d03282</i>	2234698	22D1	22D5	104819	31
<i>Df(2L)Exel6007</i>	w+	<i>d00761</i>	2168166	<i>d05960</i>	2355401	22D1	22E1	187235	48
<i>Df(2L)Exel7010</i>	w-	<i>f00030</i>	2213374	<i>d09675</i>	2355369	22D4	22E1	141995	37
<i>Df(2L)Exel7011</i>	w-	<i>d05960</i>	2355401	<i>f00170</i>	2484933	22E1	22F3	129532	28
<i>Df(2L)Exel6008</i>	w+	<i>d03017</i>	2487104	<i>d03663</i>	2747659	22F3	23A3	260555	38
<i>Df(2L)Exel6277</i>	w+	<i>d00111</i>	2670203	<i>d06097</i>	2800536	23A2	23B1	130333	29
<i>Df(2L)Exel8006</i>	w-	<i>d07788</i>	2800540	<i>f05164</i>	2843256	23B1	23B5	42716	16
<i>Df(2L)Exel7014</i>	w-	<i>e02085</i>	2972189	<i>d02216</i>	3049262	23C4	23D1	77073	25
<i>Df(2L)Exel7015</i>	w-	<i>d04154</i>	3039141	<i>f05661</i>	3302819	23D1	23E3	263678	27
<i>Df(2L)Exel8008</i>	w-	<i>e02627</i>	3295212	<i>d02260</i>	3347399	23E3	23E5	52187	12
<i>Df(2L)Exel7016</i>	w-	<i>d11646</i>	3347387	<i>f02186</i>	3465873	23E5	23F5	118486	23
<i>Df(2L)Exel7017</i>	w-	<i>d01451</i>	3469761	<i>e00955</i>	3624435	23F6	24A2	154674	26
<i>Df(2L)Exel7018</i>	w-	<i>f01314</i>	3595211	<i>d00982</i>	3722743	24A1	24C2	127532	28
<i>Df(2L)Exel6009</i>	w+	<i>d04441</i>	3763867	<i>d05064</i>	3881461	24C3	24C8	117594	21
<i>Df(2L)Exel8010</i>	w-	<i>e04209</i>	3880552	<i>d06558</i>	4023888	24C8	24D4	143336	9
<i>Df(2L)Exel8011</i>	w-	<i>d09957</i>	4190313	<i>f06331</i>	4589229	24D8	25A1	398916	51
<i>Df(2L)Exel6010</i>	w+	<i>d01652</i>	4813287	<i>d04725</i>	4880329	25A7	25B1	67042	18
<i>Df(2L)Exel8012</i>	w-	<i>e00436</i>	4839509	<i>d02169</i>	4970151	25B1	25B8	130642	42
<i>Df(2L)Exel9062</i>	w-	<i>e00436</i>	4839509	<i>d04725</i>	4880329	25B1	25B1	40820	11
<i>Df(2L)Exel7021</i>	w-	<i>d06474</i>	4908106	<i>e02571</i>	4971793	25B3	25B9	63687	26
<i>Df(2L)Exel8013</i>	w-	<i>e00901</i>	4967966	<i>d07427</i>	4993508	25B8	25B10	25542	15
<i>Df(2L)Exel7022</i>	w-	<i>d01421</i>	4993410	<i>f00386</i>	5050854	25B10	25C3	57444	25
<i>Df(2L)Exel6011</i>	w+	<i>d02085</i>	5139829	<i>d01873</i>	5298159	25C8	25D5	158330	22
<i>Df(2L)Exel6012</i>	w+	<i>d01873</i>	5298159	<i>d05326</i>	5547174	25D5	25E6	249015	39
<i>Df(2L)Exel7023</i>	w-	<i>d06812</i>	5516391	<i>f07682</i>	5586297	25E5	25F1	69906	24
<i>Df(2L)Exel8016</i>	w-	<i>d05326</i>	5547174	<i>f02063</i>	5650931	25E6	25F2	103757	10
<i>Df(2L)Exel6256</i>	w+	<i>d05326</i>	5547271	<i>d06359</i>	5650844	25E6	25F2	103573	10
<i>Df(2L)Exel6013</i>	w+	<i>d06359</i>	5650844	<i>d07408</i>	5797546	25F2	25F5	146702	22
<i>Df(2L)Exel6014</i>	w+	<i>d07408</i>	5797453	<i>d02683</i>	5936849	25F5	26A3	139396	18
<i>Df(2L)Exel7024</i>	w-	<i>e00108</i>	5890137	<i>d11344</i>	5972326	26A1	26A8	82189	23
<i>Df(2L)Exel8017</i>	w-	<i>d06368</i>	5972288	<i>f06273</i>	6092570	26A8	26B9	120282	46
<i>Df(2L)Exel6015</i>	w+	<i>d00043</i>	6080453	<i>d06531</i>	6245153	26B9	26C1	164700	20
<i>Df(2L)Exel6016</i>	w+	<i>d01176</i>	6245155	<i>d02689</i>	6403707	26C1	26D1	158552	22
<i>Df(2L)Exel9038</i>	w+	<i>d06926</i>	6285110	<i>d02317</i>	6331064	26C2	26C3	45954	7
<i>Df(2L)Exel7027</i>	w-	<i>e02023</i>	6656916	<i>d11210</i>	6779082	26F5	27B1	122166	30
<i>Df(2L)Exel7029</i>	w-	<i>d06312</i>	6914375	<i>f02686</i>	7014732	27C4	27D4	100357	24
<i>Df(2L)Exel7030</i>	w-	<i>d08277</i>	7002126	<i>f08077</i>	7158092	27D3	27E3	155966	30
<i>Df(2L)Exel8019</i>	w-	<i>f04177</i>	7132386	<i>d00262</i>	7194542	27E2	27E4	62156	6

<i>Df(2L)Exel6017</i>	w+	<i>d00262</i>	7194542	<i>d05849</i>	7410214	27E4	27F5	215672	27
<i>Df(2L)Exel7031</i>	w-	<i>f05146</i>	7357082	<i>d09502</i>	7487722	27F3	28A1	130640	27
<i>Df(2L)Exel6018</i>	w+	<i>d02049</i>	7568596	<i>d03976</i>	7695072	28B1	28C1	126476	20
<i>Df(2L)Exel9031</i>	w+	<i>f00390</i>	7629980	<i>e04189</i>	7652622	28B4	28C1	22642	4
<i>Df(2L)Exel7032</i>	w-	<i>e02187</i>	7781317	<i>d05214</i>	7879787	28C4	28D2	98470	20
<i>Df(2L)Exel8056</i>	w-	<i>d09955</i>	7807732	<i>f02736</i>	7958786	28C4	28D3	151054	18
<i>Df(2L)Exel7034</i>	w-	<i>e00753</i>	8063431	<i>d02071</i>	8197391	28E1	28F1	133960	33
<i>Df(2L)Exel8021</i>	w-	<i>f01450</i>	8395134	<i>d09177</i>	8456019	29C1	29D1	60885	19
<i>Df(2L)Exel7038</i>	w-	<i>e00421</i>	8429839	<i>d09381</i>	8520753	29C4	29D4	90914	24
<i>Df(2L)Exel7039</i>	w-	<i>d03596</i>	8521356	<i>f05176</i>	8794191	29D5	29F1	272835	22
<i>Df(2L)Exel7040</i>	w-	<i>f07037</i>	8790231	<i>d00885</i>	8977160	29F1	29F6	186929	26
<i>Df(2L)Exel6021</i>	w+	<i>d04273</i>	8981539	<i>d05178</i>	9168395	29F7	30A2	186856	21
<i>Df(2L)Exel8022</i>	w-	<i>d00155</i>	9380365	<i>e04277</i>	9440787	30B3	30B5	60422	8
<i>Df(2L)Exel7042</i>	w-	<i>d02198</i>	9515089	<i>f04566</i>	9614757	30B10	30C1	99668	23
<i>Df(2L)Exel6024</i>	w+	<i>d00706</i>	9605833	<i>d04599</i>	9774436	30C1	30C9	168603	26
<i>Df(2L)Exel9040</i>	w-	<i>d02943</i>	9605894	<i>f04566</i>	9614757	30C1	30C1	8863	4
<i>Df(2L)Exel6025</i>	w+	<i>d04599</i>	9774436	<i>d05318</i>	9889672	30C9	30E1	115236	14
<i>Df(2L)Exel7043</i>	w-	<i>d00596</i>	9852246	<i>e02074</i>	9932584	30D1	30F1	80338	25
<i>Df(2L)Exel6026</i>	w+	<i>d07004</i>	10049339	<i>d03886</i>	10314062	31A2	31D7	264723	80
<i>Df(2L)Exel8024</i>	w-	<i>d07004</i>	10049339	<i>f06306</i>	10232209	31A2	31B1	182870	37
<i>Df(2L)Exel9032</i>	w+	<i>f01571</i>	10126595	<i>e00744</i>	10191401	31A3	31B1	64806	6
<i>Df(2L)Exel7046</i>	w-	<i>f01321</i>	10269280	<i>d05337</i>	10326107	31C3	31D9	56827	26
<i>Df(2L)Exel7048</i>	w-	<i>e01078</i>	10435619	<i>d03619</i>	10537262	31E3	31F5	101643	22
<i>Df(2L)Exel8026</i>	w-	<i>d01635</i>	10508899	<i>e00677</i>	10854301	31F5	32B1	345402	63
<i>Df(2L)Exel7049</i>	w-	<i>e02595</i>	10845803	<i>d01007</i>	10967695	32B1	32C1	121892	20
<i>Df(2L)Exel6027</i>	w+	<i>d03756</i>	11059392	<i>d02527</i>	11148234	32D2	32D5	88842	22
<i>Df(2L)Exel6028</i>	w+	<i>d02527</i>	11148234	<i>d00753</i>	11347437	32D5	32E4	199203	18
<i>Df(2L)Exel6029</i>	w+	<i>d00753</i>	11347437	<i>d00720</i>	11434536	32E4	32F2	87099	3
<i>Df(2L)Exel6030</i>	w+	<i>d06178</i>	11796381	<i>d11310</i>	11959952	33A2	33B3	163571	22
<i>Df(2L)Exel6031</i>	w+	<i>d11310</i>	11959952	<i>d06386</i>	12055640	33B3	33C2	95688	32
<i>Df(2L)Exel6032</i>	w+	<i>d06386</i>	12055640	<i>d10582</i>	12259676	33C2	33D4	204036	32
<i>Df(2L)Exel6033</i>	w+	<i>d02330</i>	12412264	<i>d04855</i>	12644664	33E4	33F2	232400	23
<i>Df(2L)Exel6034</i>	w+	<i>d04855</i>	12644664	<i>d01393</i>	12843600	33F2	34A1	198936	21
<i>Df(2L)Exel8028</i>	w-	<i>d05987</i>	12821657	<i>f03643</i>	12885037	34A1	34A2	63380	0
<i>Df(2L)Exel7055</i>	w-	<i>f07559</i>	12861465	<i>d00089</i>	13154806	34A2	34A7	293341	26
<i>Df(2L)Exel8029</i>	w-	<i>e03825</i>	13144117	<i>d06788</i>	13244300	34A6	34B2	100183	32
<i>Df(2L)Exel9023</i>	w-	<i>e03825</i>	13144117	<i>d00089</i>	13154806	34A6	34A7	10689	5
<i>Df(2L)Exel7058</i>	w-	<i>f04246</i>	13467456	<i>d06718</i>	13762369	34C2	34D1	294913	23
<i>Df(2L)Exel7059</i>	w-	<i>e00018</i>	13782899	<i>d09343</i>	13860179	34D3	34E1	77280	21
<i>Df(2L)Exel8032</i>	w-	<i>d09065</i>	13995762	<i>e02629</i>	14285145	34F1	35A3	289383	21
<i>Df(2L)Exel6035</i>	w+	<i>d10717</i>	14283118	<i>d00984</i>	14452393	35A3	35B2	169275	23
<i>Df(2L)Exel6036</i>	w+	<i>d00615</i>	14391530	<i>d07564</i>	14472684	35B1	35B2	81154	3
<i>Df(2L)Exel8033</i>	w-	<i>f04535</i>	14437873	<i>d08882</i>	14975626	35B1	35B8	537753	36
<i>Df(2L)Exel7061</i>	w-	<i>f04303</i>	14865637	<i>d09328</i>	15052548	35B7	35C1	186911	27
<i>Df(2L)Exel7062</i>	w-	<i>d01358</i>	15034799	<i>f04352</i>	15304290	35B9	35D1	269491	34
<i>Df(2L)Exel8034</i>	w-	<i>d04617</i>	15242781	<i>f03219</i>	15417938	35C5	35D2	175157	18
<i>Df(2L)Exel7063</i>	w-	<i>d04022</i>	15404103	<i>e04211</i>	15722612	35D2	35D4	318509	29
<i>Df(2L)Exel6037</i>	w+	<i>d01069</i>	15740852	<i>d01089</i>	15890421	35D4	35D6	149569	17
<i>Df(2L)Exel6038</i>	w+	<i>d01089</i>	15890421	<i>d03602</i>	16020711	35D6	35E2	130290	14
<i>Df(2L)Exel7065</i>	w-	<i>e01569</i>	16285065	<i>d07749</i>	16498466	35F8	36A3	213401	36
<i>Df(2L)Exel7066</i>	w-	<i>f02073</i>	16435225	<i>d03439</i>	16705648	36A1	36A12	270423	33

<i>Df(2L)Exel6039</i>	w+	<i>d08214</i>	16663295	<i>d02851</i>	16864499	36A10	36B3	201204	58
<i>Df(2L)Exel7067</i>	w-	<i>e04667</i>	16706371	<i>d09893</i>	16802986	36A12	36B2	96615	37
<i>Df(2L)Exel8036</i>	w-	<i>d03254</i>	16769517	<i>e04169</i>	17428340	36B1	36C9	658823	61
<i>Df(2L)Exel7068</i>	w-	<i>d04045</i>	17361071	<i>e03015</i>	17474074	36C7	36C10	113003	28
<i>Df(2L)Exel7069</i>	w-	<i>e02094</i>	17459926	<i>d01122</i>	17751609	36C10	36D1	291683	24
<i>Df(2L)Exel9044</i>	w+	<i>f02258</i>	17480540	<i>f02167</i>	17582705	36C10	36C11	102165	8
<i>Df(2L)Exel7070</i>	w-	<i>d10879</i>	17881171	<i>f03296</i>	18157722	36D2	36E1	276551	31
<i>Df(2L)Exel8038</i>	w-	<i>e00795</i>	18101752	<i>d10098</i>	18433576	36D3	36E3	331824	31
<i>Df(2L)Exel9033</i>	w+	<i>f04763</i>	18272815	<i>f06810</i>	18277277	36E1	36E1	4462	1
<i>Df(2L)Exel6040</i>	w+	<i>d02469</i>	18423155	<i>d06472</i>	18549769	36E3	36F5	126614	11
<i>Df(2L)Exel6041</i>	w+	<i>d06472</i>	18549769	<i>d07144</i>	18710518	36F5	37A2	160749	29
<i>Df(2L)Exel7071</i>	w-	<i>e04701</i>	18666921	<i>d02636</i>	18773903	37A1	37A4	106982	16
<i>Df(2L)Exel7072</i>	w-	<i>d10289</i>	18731327	<i>f04364</i>	18921609	37A2	37B6	190282	24
<i>Df(2L)Exel7073</i>	w-	<i>f04195</i>	18837135	<i>d05541</i>	19000178	37B1	37B9	163043	24
<i>Df(2L)Exel6042</i>	w+	<i>d06107</i>	18952025	<i>d08172</i>	19139811	37B8	37C5	187786	51
<i>Df(2L)Exel8039</i>	w-	<i>d00783</i>	18973753	<i>f05160</i>	19022531	37B8	37B11	48778	13
<i>Df(2L)Exel8040</i>	w-	<i>f06641</i>	19088032	<i>d07441</i>	19139785	37C1	37C5	51753	15
<i>Df(2L)Exel6043</i>	w+	<i>d08172</i>	19139811	<i>d06639</i>	19401592	37C5	37D7	261781	35
<i>Df(2L)Exel7075</i>	w-	<i>e01067</i>	19298632	<i>d05357</i>	19430995	37D2	37E1	132363	32
<i>Df(2L)Exel8041</i>	w-	<i>d02245</i>	19404550	<i>e00523</i>	19564348	37D7	37F2	159798	56
<i>Df(2L)Exel7076</i>	w-	<i>e02285</i>	19415971	<i>d10551</i>	19495694	37E1	37E5	79723	24
<i>Df(2L)Exel6044</i>	w+	<i>d03659</i>	19554016	<i>d00226</i>	19742811	37F2	38A4	188795	18
<i>Df(2L)Exel6045</i>	w+	<i>d00226</i>	19742811	<i>d09251</i>	19913174	38A4	38A7	170363	13
<i>Df(2L)Exel7077</i>	w-	<i>d07725</i>	19896008	<i>e02081</i>	20050543	38A7	38B2	154535	22
<i>Df(2L)Exel6046</i>	w+	<i>d06193</i>	20174828	<i>d03401</i>	20418799	38C2	38C7	243971	22
<i>Df(2L)Exel7078</i>	w-	<i>d03401</i>	20427920	<i>f04787</i>	20650365	38C7	38D4	222445	23
<i>Df(2L)Exel7079</i>	w-	<i>d05916</i>	20739926	<i>f07070</i>	20844522	38E6	38F3	104596	33
<i>Df(2L)Exel7080</i>	w-	<i>e03776</i>	20831284	<i>d00169</i>	21072379	38F3	39A2	241095	22
<i>Df(2L)Exel6047</i>	w+	<i>d00169</i>	21072379	<i>d10907</i>	21213857	39A2	39B4	141478	36
<i>Df(2L)Exel9027</i>	w+	<i>e02608</i>	21136326	<i>f03283</i>	21175095	39A7	39B2	38769	12
<i>Df(2L)Exel6048</i>	w+	<i>d06230</i>	21206959	<i>d07954</i>	21279263	39B4	39D1	72304	16
<i>Df(2L)Exel7081</i>	w-	<i>d07954</i>	21279263	<i>f02046</i>	21496059	39D1	39E6	216796	31
<i>Df(2L)Exel7082</i>	w-	<i>f00125</i>	21449653	<i>d04701</i>	21732645	39E3	40B3	282992	26
<i>Df(2L)Exel6049</i>	w+	<i>d00773</i>	21661341	<i>d02671</i>	21852372	40A5	40D3	191031	8
<i>Df(2R)Exel9021</i>	w-	<i>d01835</i>	260267	<i>e00162</i>	427214	41E6	41F2	166947	10
<i>Df(2R)Exel7085</i>	w-	<i>f05479</i>	1098346	<i>d03255</i>	1272324	42A1	42A11	173978	33
<i>Df(2R)Exel6050</i>	w+	<i>d04690</i>	1801635	<i>d08724</i>	1933545	42C7	42D4	131910	22
<i>Df(2R)Exel6051</i>	w+	<i>d08724</i>	1933545	<i>d05810</i>	2053906	42D4	42E4	120361	22
<i>Df(2R)Exel6283</i>	w+	<i>d01125</i>	2100923	<i>d03458</i>	2207951	42E7	43A1	107028	17
<i>Df(2R)Exel6052</i>	w+	<i>d00343</i>	2554052	<i>d01795</i>	2683984	43D1	43E5	129932	29
<i>Df(2R)Exel6053</i>	w+	<i>d07159</i>	2594437	<i>d05699</i>	2726586	43D5	43E9	132149	28
<i>Df(2R)Exel7092</i>	w-	<i>d11611</i>	2683336	<i>e00150</i>	2769608	43E5	43E12	86272	24
<i>Df(2R)Exel6054</i>	w+	<i>d05699</i>	2726586	<i>d00611</i>	2873367	43E9	43E18	146781	32
<i>Df(2R)Exel6055</i>	w+	<i>d00150</i>	2946879	<i>d03158</i>	3121795	43F1	44A4	174916	46
<i>Df(2R)Exel6056</i>	w+	<i>d03158</i>	3121795	<i>d00278</i>	3293140	44A4	44C2	171345	42
<i>Df(2R)Exel7094</i>	w-	<i>d03158</i>	3121795	<i>e02513</i>	3192377	44A4	44B4	70582	23
<i>Df(2R)Exel7095</i>	w-	<i>e02135</i>	3185211	<i>d10247</i>	3293049	44B3	44C2	107838	26
<i>Df(2R)Exel9022</i>	w-	<i>d11498</i>	3213031	<i>e01825</i>	3225397	44B7	44B9	12366	7
<i>Df(2R)Exel6057</i>	w+	<i>d03443</i>	3235392	<i>d05853</i>	3388275	44B9	44C4	152883	15
<i>Df(2R)Exel6058</i>	w+	<i>d05853</i>	3388275	<i>d01428</i>	3505485	44C4	44D1	117210	21
<i>Df(2R)Exel7096</i>	w-	<i>f02479</i>	3494255	<i>d03272</i>	3633514	44C6	44D3	139259	21

<i>Df(2R)Exel8047</i>	w-	<i>e03754</i>	3660872	<i>d10150</i>	3710230	44D4	44D5	49358	7
<i>Df(2R)Exel7098</i>	w-	<i>d09075</i>	3710198	<i>e00058</i>	3794365	44D5	44E3	84167	26
<i>Df(2R)Exel8048</i>	w-	<i>d03830</i>	3952106	<i>e03755</i>	4087629	44F3	45A1	135523	43
<i>Df(2R)Exel8049</i>	w-	<i>e03805</i>	4611718	<i>d04774</i>	4718958	45F1	46A1	107240	30
<i>Df(2R)Exel9016</i>	w-	<i>d10267</i>	4773216	<i>f01512</i>	4780884	46B1	46B2	7668	4
<i>Df(2R)Exel7112</i>	w-	<i>f04863</i>	5847841	<i>d06129</i>	5939387	47B13	47C3	91546	22
<i>Df(2R)Exel6059</i>	w+	<i>d06273</i>	5938877	<i>d05704</i>	6250576	47C3	47D6	311699	32
<i>Df(2R)Exel6060</i>	w+	<i>d05704</i>	6250576	<i>d01243</i>	6462528	47D6	47F8	211952	83
<i>Df(2R)Exel6061</i>	w+	<i>d01888</i>	7326166	<i>d02413</i>	7502159	48F5	49A6	175993	60
<i>Df(2R)Exel7121</i>	w-	<i>e01840</i>	7635400	<i>d05556</i>	7744221	49B5	49C1	108821	43
<i>Df(2R)Exel7123</i>	w-	<i>f00403</i>	7926592	<i>d09185</i>	8045835	49D5	49E6	119243	30
<i>Df(2R)Exel6062</i>	w+	<i>d09185</i>	8045835	<i>d02103</i>	8099900	49E6	49F1	54065	1
<i>Df(2R)Exel8057</i>	w-	<i>f00837</i>	8099472	<i>d03170</i>	8284036	49F1	49F10	184564	32
<i>Df(2R)Exel7124</i>	w-	<i>d05649</i>	8283844	<i>f05546</i>	8345963	49F10	50A1	62119	25
<i>Df(2R)Exel7128</i>	w-	<i>f04140</i>	8866562	<i>d06960</i>	8962535	50C5	50C9	95973	28
<i>Df(2R)Exel7129</i>	w-	<i>d11726</i>	8948105	<i>e04024</i>	9182964	50C9	50D7	234859	34
<i>Df(2R)Exel7130</i>	w-	<i>f00163</i>	9137799	<i>d01851</i>	9276327	50D4	50E4	138528	25
<i>Df(2R)Exel7131</i>	w-	<i>f03594</i>	9294362	<i>d10376</i>	9423952	50E4	50F6	129590	25
<i>Df(2R)Exel8059</i>	w-	<i>f07643</i>	9566945	<i>d02754</i>	9639309	51A4	51B1	72364	7
<i>Df(2R)Exel6284</i>	w+	<i>d04234</i>	9638476	<i>d01831</i>	9829316	51B1	51C2	190840	42
<i>Df(2R)Exel7133</i>	w-	<i>d04234</i>	9638477	<i>f04337</i>	9766292	51B1	51C1	127815	27
<i>Df(2R)Exel7135</i>	w-	<i>d01547</i>	10193481	<i>f04840</i>	10326477	51E2	51E11	132996	22
<i>Df(2R)Exel9015</i>	w-	<i>d00545</i>	10438901	<i>f06594</i>	10450049	51F11	51F12	11148	4
<i>Df(2R)Exel9026</i>	w+	<i>e02554</i>	10631930	<i>f02780</i>	10639142	52A13	52A13	7212	5
<i>Df(2R)Exel7137</i>	w-	<i>f06599</i>	10658111	<i>d07121</i>	10922973	52B1	52C8	264862	34
<i>Df(2R)Exel7138</i>	w-	<i>f00089</i>	10982384	<i>d07113</i>	11071452	52D1	52D12	89068	28
<i>Df(2R)Exel7139</i>	w-	<i>e04264</i>	11062075	<i>d11430</i>	11174983	52D11	52E4	112908	29
<i>Df(2R)Exel9060</i>	w+	<i>e01566</i>	11206392	<i>f04518</i>	11222289	52E9	52F1	15897	6
<i>Df(2R)Exel6063</i>	w+	<i>d03864</i>	11251606	<i>d05433</i>	11450234	52F6	53C3	198628	60
<i>Df(2R)Exel7142</i>	w-	<i>d06708</i>	11352980	<i>f02042</i>	11488939	53A4	53C4	135959	37
<i>Df(2R)Exel7144</i>	w-	<i>e01611</i>	11635219	<i>d07325</i>	11754793	53C8	53C11	119574	20
<i>Df(2R)Exel6064</i>	w+	<i>d03892</i>	11675359	<i>d02394</i>	11892799	53C10	53D2	217440	31
<i>Df(2R)Exel7145</i>	w-	<i>d08377</i>	11795139	<i>f02489</i>	11909992	53C13	53D14	114853	21
<i>Df(2R)Exel6065</i>	w+	<i>d07106</i>	11920844	<i>d07507</i>	12161294	53D14	53F9	240450	61
<i>Df(2R)Exel6066</i>	w+	<i>d07507</i>	12161294	<i>d07438</i>	12458367	53F9	54B6	297073	26
<i>Df(2R)Exel7147</i>	w-	<i>e02656</i>	12329699	<i>d01052</i>	12515802	54B1	54B16	186103	24
<i>Df(2R)Exel7149</i>	w-	<i>f06544</i>	12645006	<i>d09752</i>	12755512	54C10	54D5	110506	22
<i>Df(2R)Exel7150</i>	w-	<i>d09044</i>	12779996	<i>f02255</i>	12845365	54E1	54E9	65369	24
<i>Df(2R)Exel7152</i>	w-	<i>f02247</i>	13104090	<i>d11608</i>	13294351	55B1	55C1	190261	49
<i>Df(2R)Exel7153</i>	w-	<i>f07719</i>	13214952	<i>d11608</i>	13294351	55B9	55C1	79399	22
<i>Df(2R)Exel7157</i>	w-	<i>d06996</i>	13685221	<i>e00779</i>	13794416	55E2	55E11	109195	26
<i>Df(2R)Exel7158</i>	w-	<i>f03280</i>	13769251	<i>d04157</i>	13893441	55E9	55F6	124190	28
<i>Df(2R)Exel6067</i>	w+	<i>d01619</i>	13921739	<i>d01154</i>	14011006	55F8	56A1	89267	6
<i>Df(2R)Exel6068</i>	w+	<i>d01154</i>	14011006	<i>d07413</i>	14205610	56A1	56B5	194604	31
<i>Df(2R)Exel6069</i>	w+	<i>d07413</i>	14205610	<i>d04362</i>	14389216	56B5	56C11	183606	30
<i>Df(2R)Exel7162</i>	w-	<i>f04894</i>	15309135	<i>d11451</i>	15377341	56F11	56F16	68206	24
<i>Df(2R)Exel7163</i>	w-	<i>d09061</i>	15487656	<i>e03067</i>	15646457	57A2	57A6	158801	23
<i>Df(2R)Exel7164</i>	w-	<i>d02840</i>	15645558	<i>e03018</i>	15730334	57A6	57A9	84776	25
<i>Df(2R)Exel6070</i>	w+	<i>d03069</i>	15646492	<i>d00869</i>	15879546	57A6	57B3	233054	37
<i>Df(2R)Exel6071</i>	w+	<i>d00869</i>	15879546	<i>d01606</i>	16100249	57B3	57B16	220703	33
<i>Df(2R)Exel7166</i>	w-	<i>f04870</i>	15914383	<i>d05245</i>	16043701	57B3	57B7	129318	19

<i>Df(2R)Exel6072</i>	w+	<i>d01606</i>	16100249	<i>d06425</i>	16294512	57B16	57D4	194263	50
<i>Df(2R)Exel7167</i>	w-	<i>f01506</i>	16117282	<i>d05287</i>	16212737	57B16	57C7	95455	26
<i>Df(2R)Exel6073</i>	w+	<i>d00379</i>	16120308	<i>d05684</i>	16222507	57B16	57C7	102199	31
<i>Df(2R)Exel6074</i>	w+	<i>d05684</i>	16222507	<i>d00526</i>	16422964	57C7	57D13	200457	43
<i>Df(2R)Exel6075</i>	w+	<i>d06425</i>	16294512	<i>d00526</i>	16422964	57D4	57D13	128452	32
<i>Df(2R)Exel6076</i>	w+	<i>d00526</i>	16422984	<i>d00587</i>	16650632	57D13	57F3	227648	31
<i>Df(2R)Exel6077</i>	w+	<i>d06607</i>	16757519	<i>d07171</i>	16915476	57F10	58A3	157957	22
<i>Df(2R)Exel7169</i>	w-	<i>f05118</i>	16905748	<i>d08692</i>	17083093	58A3	58B1	177345	22
<i>Df(2R)Exel6078</i>	w+	<i>d01936</i>	17083091	<i>d01712</i>	17241194	58B1	58D1	158103	49
<i>Df(2R)Exel7170</i>	w-	<i>d03467</i>	17083182	<i>e00062</i>	17179477	58B1	58C1	96295	32
<i>Df(2R)Exel7171</i>	w-	<i>f04755</i>	17179512	<i>d05100</i>	17286795	58C1	58D2	107283	23
<i>Df(2R)Exel7173</i>	w-	<i>f02069</i>	17423748	<i>d03821</i>	17557545	58D4	58E5	133797	22
<i>Df(2R)Exel7174</i>	w-	<i>d01959</i>	17558162	<i>e02938</i>	17687294	58E5	58F3	129132	20
<i>Df(2R)Exel6079</i>	w+	<i>d07245</i>	17772917	<i>d03340</i>	17841872	59A3	59B1	68955	9
<i>Df(2R)Exel7176</i>	w-	<i>d04948</i>	17932266	<i>f07528</i>	18079326	59B4	59C2	147060	26
<i>Df(2R)Exel7177</i>	w-	<i>e00736</i>	18112041	<i>d00467</i>	18247453	59C3	59D2	135412	25
<i>Df(2R)Exel7178</i>	w-	<i>f07501</i>	18335058	<i>d07361</i>	18439436	59D5	59D10	104378	32
<i>Df(2R)Exel7179</i>	w-	<i>e00049</i>	18473218	<i>d09650</i>	18591767	59D11	59E3	118549	23
<i>Df(2R)Exel7180</i>	w-	<i>d11316</i>	18587645	<i>f00168</i>	18729916	59E3	59F6	142271	36
<i>Df(2R)Exel6080</i>	w+	<i>d01459</i>	18916138	<i>d05545</i>	19090372	60A6	60B5	174234	78
<i>Df(2R)Exel7182</i>	w-	<i>f02243</i>	18993017	<i>d11424</i>	19035686	60A13	60A16	42669	23
<i>Df(2R)Exel9024</i>	w-	<i>e02793</i>	19027378	<i>d11424</i>	19035686	60A16	60A16	8308	6
<i>Df(2R)Exel6081</i>	w+	<i>d02478</i>	19077071	<i>d06332</i>	19337573	60B4	60C6	260502	63
<i>Df(2R)Exel7184</i>	w-	<i>f02149</i>	19182688	<i>d09724</i>	19301415	60B12	60C4	118727	15
<i>Df(2R)Exel6082</i>	w+	<i>d07955</i>	19301440	<i>d01376</i>	19413346	60C4	60C7	111906	9
<i>Df(2R)Exel6281</i>	w+	<i>d05970</i>	19301475	<i>d01376</i>	19413366	60C4	60C7	111891	9
<i>Df(2R)Exel6278</i>	w+	<i>d05976</i>	19413453	<i>d03814</i>	19583470	60C7	60D4	170017	39
<i>Df(2R)Exel9043</i>	w-	<i>e02285</i>	19415971	<i>d05357</i>	19430995	60C7	60C7	15024	4
<i>Df(2R)Exel7185</i>	w-	<i>d04388</i>	19454631	<i>f01329</i>	19559227	60C8	60D3	104596	23
<i>Df(3L)Exel6083</i>	w+	<i>d10676</i>	84918	<i>d03734</i>	160729	61A6	61B2	75811	16
<i>Df(3L)Exel6084</i>	w+	<i>d03734</i>	160729	<i>d05374</i>	327487	61B2	61C1	166758	64
<i>Df(3L)Exel9057</i>	w-	<i>f03039</i>	286693	<i>d09794</i>	300135	61C1	61C1	13442	3
<i>Df(3L)Exel6085</i>	w+	<i>d10792</i>	528975	<i>d04382</i>	729839	61C3	61C9	200864	29
<i>Df(3L)Exel6086</i>	w+	<i>d01152</i>	730438	<i>d03554</i>	940280	61C9	61E1	209842	21
<i>Df(3L)Exel6087</i>	w+	<i>d00650</i>	1459297	<i>d11522</i>	1567450	62A2	62A7	108153	35
<i>Df(3L)Exel6088</i>	w+	<i>d06594</i>	1774835	<i>d08551</i>	1856713	62B4	62B7	81878	25
<i>Df(3L)Exel6089</i>	w+	<i>d05932</i>	2132355	<i>d02223</i>	2236721	62D1	62D4	104366	19
<i>Df(3L)Exel6090</i>	w+	<i>d04304</i>	2398068	<i>d03461</i>	2470786	62E2	62E4	72718	8
<i>Df(3L)Exel6091</i>	w+	<i>d01275</i>	2636710	<i>d00815</i>	2801700	62E8	62F5	164990	15
<i>Df(3L)Exel6092</i>	w+	<i>d00815</i>	2801700	<i>d05405</i>	3027783	62F5	63A3	226083	20
<i>Df(3L)Exel6093</i>	w+	<i>d03850</i>	3231085	<i>d04390</i>	3398715	63C1	63D3	167630	43
<i>Df(3L)Exel6094</i>	w+	<i>d11183</i>	3339746	<i>d02986</i>	3441195	63D2	63E1	101449	11
<i>Df(3L)Exel6095</i>	w+	<i>d02986</i>	3441195	<i>d07570</i>	3525554	63E1	63E3	84359	12
<i>Df(3L)Exel6096</i>	w+	<i>d02960</i>	3522849	<i>d09231</i>	3574487	63E3	63E4	51638	5
<i>Df(3L)Exel6097</i>	w+	<i>d07570</i>	3525554	<i>d07286</i>	3805762	63E3	63F2	280208	23
<i>Df(3L)Exel6098</i>	w+	<i>d07286</i>	3805762	<i>d01762</i>	3906112	63F2	63F7	100350	14
<i>Df(3L)Exel6099</i>	w+	<i>d01762</i>	3906112	<i>d00323</i>	4054549	63F7	64A5	148437	33
<i>Df(3L)Exel6100</i>	w+	<i>d00323</i>	4054549	<i>d05349</i>	4208063	64A5	64A10	153514	49
<i>Df(3L)Exel9000</i>	w-	<i>d01988</i>	4207870	<i>e03141</i>	4264889	64A10	64B1	57019	18
<i>Df(3L)Exel8098</i>	w-	<i>f00997</i>	4239946	<i>d03308</i>	4386723	64A12	64B6	146777	32
<i>Df(3L)Exel9001</i>	w-	<i>f01896</i>	4321820	<i>d03308</i>	4386723	64B2	64B6	64903	11

<i>Df(3L)Exel6101</i>	w+	<i>d01469</i>	4364109	<i>d05803</i>	4519621	64B5	64B11	155512	33
<i>Df(3L)Exel7208</i>	w-	<i>f00623</i>	4487454	<i>d03578</i>	4670052	64B9	64B15	182598	22
<i>Df(3L)Exel9028</i>	w+	<i>e03493</i>	4488223	<i>f07287</i>	4506042	64B9	64B11	17819	1
<i>Df(3L)Exel6102</i>	w+	<i>d06861</i>	4670346	<i>d08232</i>	4954095	64B15	64C5	283749	23
<i>Df(3L)Exel6103</i>	w+	<i>d05468</i>	4954344	<i>d04953</i>	5144105	64C5	64C10	189761	23
<i>Df(3L)Exel6104</i>	w+	<i>d04953</i>	5144105	<i>d00164</i>	5325370	64C10	64D1	181265	12
<i>Df(3L)Exel6105</i>	w+	<i>d00164</i>	5325370	<i>d06605</i>	5567299	64D1	64D6	241929	34
<i>Df(3L)Exel6106</i>	w+	<i>d06605</i>	5567299	<i>d08550</i>	5650237	64D6	64E2	82938	5
<i>Df(3L)Exel6107</i>	w+	<i>d08114</i>	5712191	<i>d03136</i>	5861823	64E5	64F5	149632	36
<i>Df(3L)Exel7210</i>	w-	<i>d00629</i>	5885881	<i>f06725</i>	6024728	65A1	65A5	138847	22
<i>Df(3L)Exel8101</i>	w-	<i>f06976</i>	6002148	<i>d09462</i>	6177575	65A3	65A9	175427	52
<i>Df(3L)Exel6108</i>	w+	<i>d09240</i>	6177612	<i>d08935</i>	6223459	65A9	65A11	45847	6
<i>Df(3L)Exel6109</i>	w+	<i>d10135</i>	6702563	<i>d02991</i>	6903076	65C3	65D3	200513	12
<i>Df(3L)Exel6110</i>	w+	<i>d04712</i>	7054323	<i>d06586</i>	7115714	65E4	65E8	61391	13
<i>Df(3L)Exel6111</i>	w+	<i>d10766</i>	7093965	<i>d04468</i>	7288267	65E7	65F4	194302	24
<i>Df(3L)Exel8104</i>	w-	<i>d06935</i>	7319524	<i>f04930</i>	7488461	65F7	66A4	168937	37
<i>Df(3L)Exel6279</i>	w+	<i>d02504</i>	7828494	<i>d04977</i>	8055119	66A17	66B5	226625	31
<i>Df(3L)Exel9034</i>	w+	<i>e04443</i>	7940663	<i>e04081</i>	8014087	66A22	66B3	73424	8
<i>Df(3L)Exel6112</i>	w+	<i>d04977</i>	8055119	<i>d10015</i>	8317312	66B5	66C8	262193	76
<i>Df(3L)Exel6113</i>	w+	<i>d02541</i>	8871536	<i>d03759</i>	9086548	66E3	66F5	215012	53
<i>Df(3L)Exel6114</i>	w+	<i>d01628</i>	9466146	<i>d05054</i>	9652180	67B10	67C5	186034	32
<i>Df(3L)Exel9048</i>	w+	<i>f05904</i>	9860432	<i>f04913</i>	9921347	67D1	67D2	60915	3
<i>Df(3L)Exel6115</i>	w+	<i>d04943</i>	11779401	<i>d01200</i>	12039402	68E1	68F2	260001	47
<i>Df(3L)Exel6116</i>	w+	<i>d01200</i>	12039402	<i>d04297</i>	12161522	68F2	69A2	122120	27
<i>Df(3L)Exel6117</i>	w+	<i>d10028</i>	12585375	<i>d09178</i>	12747632	69D1	69E2	162257	23
<i>Df(3L)Exel6261</i>	w+	<i>d03151</i>	12990045	<i>d04160</i>	13186051	69F6	70A3	196006	15
<i>Df(3L)Exel6118</i>	w+	<i>d04160</i>	13186051	<i>d06352</i>	13304190	70A3	70A5	118139	5
<i>Df(3L)Exel9017</i>	w-	<i>f07609</i>	13415647	<i>d09926</i>	13434811	70B1	70B2	19164	6
<i>Df(3L)Exel6119</i>	w+	<i>d01713</i>	13434596	<i>d05021</i>	13624373	70B2	70C2	189777	14
<i>Df(3L)Exel6120</i>	w+	<i>d06832</i>	14008425	<i>d06289</i>	14139737	70D1	70D3	131312	11
<i>Df(3L)Exel6121</i>	w+	<i>d06289</i>	14139737	<i>d09765</i>	14222043	70D3	70D4	82306	11
<i>Df(3L)Exel6122</i>	w+	<i>d09765</i>	14222043	<i>d03031</i>	14358644	70D4	70D7	136601	6
<i>Df(3L)Exel6123</i>	w+	<i>d03031</i>	14358644	<i>d00705</i>	14563262	70D7	70E4	204618	13
<i>Df(3L)Exel6124</i>	w+	<i>d00705</i>	14563262	<i>d03211</i>	14704217	70E4	70F4	140955	22
<i>Df(3L)Exel6126</i>	w+	<i>d01414</i>	14917172	<i>d10223</i>	15028466	71A3	71B3	111294	26
<i>Df(3L)Exel6125</i>	w+	<i>d10734</i>	14917208	<i>d10223</i>	15028466	71A3	71B3	111258	26
<i>Df(3L)Exel6262</i>	w+	<i>d04931</i>	15028321	<i>d03813</i>	15183338	71B3	71C1	155017	29
<i>Df(3L)Exel6127</i>	w+	<i>d00291</i>	15995819	<i>d03728</i>	16078527	72D1	72D8	82708	23
<i>Df(3L)Exel6128</i>	w+	<i>d03728</i>	16078527	<i>d05116</i>	16166201	72D8	72D10	87674	9
<i>Df(3L)Exel6129</i>	w+	<i>d02755</i>	16360572	<i>d06298</i>	16432436	72F1	73A2	71864	7
<i>Df(3L)Exel6130</i>	w+	<i>d08619</i>	16610165	<i>d09764</i>	16755473	73B5	73D1	145308	29
<i>Df(3L)Exel9003</i>	w-	<i>d07815</i>	16755454	<i>f05277</i>	16820438	73D1	73D4	64984	15
<i>Df(3L)Exel9002</i>	w-	<i>d07815</i>	16755454	<i>f07000</i>	16793729	73D1	73D1	38275	5
<i>Df(3L)Exel9004</i>	w-	<i>f02787</i>	16775106	<i>d09236</i>	16844220	73D1	73D5	69114	14
<i>Df(3L)Exel7253</i>	w-	<i>f01879</i>	16842815	<i>d07939</i>	16981180	73D5	73E4	138365	39
<i>Df(3L)Exel6131</i>	w+	<i>d04535</i>	17187056	<i>d05122</i>	17370461	74A1	74B2	183405	25
<i>Df(3L)Exel6132</i>	w+	<i>d05122</i>	17370461	<i>d05808</i>	17481906	74B2	74D2	111445	23
<i>Df(3L)Exel9005</i>	w-	<i>d00172</i>	17435988	<i>f05921</i>	17791446	74D1	75A6	355458	47
<i>Df(3L)Exel9006</i>	w-	<i>f00655</i>	17772531	<i>d02182</i>	17790321	75A4	75A6	17790	4
<i>Df(3L)Exel6133</i>	w+	<i>d06814</i>	17965576	<i>d04961</i>	18088200	75B4	75B11	122624	12
<i>Df(3L)Exel6134</i>	w+	<i>d07712</i>	18412069	<i>d06314</i>	18571329	75C7	75D4	159260	16

<i>Df(3L)Exel9046</i>	w+	<i>e02529</i>	19240112	<i>e00322</i>	19279450	76A5	76A6	39338	12
<i>Df(3L)Exel9007</i>	w-	<i>f06016</i>	19373590	<i>d04433</i>	19585746	76B3	76B11	212156	46
<i>Df(3L)Exel9008</i>	w-	<i>f01908</i>	19415120	<i>d04433</i>	19585746	76B3	76B11	170626	43
<i>Df(3L)Exel9009</i>	w-	<i>f07162</i>	19459604	<i>d04433</i>	19585746	76B5	76B11	126142	30
<i>Df(3L)Exel9011</i>	w-	<i>f00700</i>	19532809	<i>d04433</i>	19585746	76B8	76B11	52937	20
<i>Df(3L)Exel6135</i>	w+	<i>d02376</i>	19585782	<i>d05142</i>	19709572	76B11	76C4	123790	17
<i>Df(3L)Exel9061</i>	w+	<i>e03087</i>	19669619	<i>f00638</i>	19679501	76C3	76C3	9882	2
<i>Df(3L)Exel9045</i>	w+	<i>e01986</i>	19764159	<i>e02826</i>	19782458	76D1	76D2	18299	5
<i>Df(3L)Exel6136</i>	w+	<i>d00993</i>	20228752	<i>d01634</i>	20411597	77B2	77C6	182845	58
<i>Df(3L)Exel6137</i>	w+	<i>d00158</i>	21760691	<i>d05482</i>	21872248	78F4	79A4	111557	6
<i>Df(3L)Exel6138</i>	w+	<i>d07162</i>	22185015	<i>d02518</i>	22325065	79D3	79E3	140050	11
<i>Df(3L)Exel6139</i>	w+	<i>d00290</i>	22752317	<i>d06496</i>	22877429	80B1	80C2	125112	29
<i>Df(3R)Exel6140</i>	w+	<i>d09777</i>	107285	<i>d06355</i>	186686	82A3	82A5	79401	26
<i>Df(3R)Exel6141</i>	w+	<i>d04429</i>	288150	<i>d03662</i>	425261	82B3	82C4	137111	14
<i>Df(3R)Exel6142</i>	w+	<i>d05711</i>	540103	<i>d11220</i>	632530	82D2	82D6	92427	18
<i>Df(3R)Exel6143</i>	w+	<i>d01923</i>	776696	<i>d04655</i>	912501	82E4	82E8	135805	8
<i>Df(3R)Exel9029</i>	w+	<i>e00494</i>	1229848	<i>f00584</i>	1263156	83A2	83A3	33308	4
<i>Df(3R)Exel6144</i>	w+	<i>d04649</i>	1328465	<i>d04523</i>	1438442	83A6	83B6	109977	38
<i>Df(3R)Exel7283</i>	w-	<i>d09140</i>	1473758	<i>e03430</i>	1572399	83B7	83C2	98641	25
<i>Df(3R)Exel6145</i>	w+	<i>d09216</i>	1542096	<i>d11329</i>	1638783	83C1	83C4	96687	28
<i>Df(3R)Exel7284</i>	w-	<i>e01961</i>	1641743	<i>d09965</i>	1833502	83C4	83D2	191759	34
<i>Df(3R)Exel6146</i>	w+	<i>d09165</i>	2988384	<i>d03054</i>	3317334	84C8	84D9	328950	42
<i>Df(3R)Exel6263</i>	w+	<i>d09625</i>	3792749	<i>d11271</i>	3945579	84E6	84E13	152830	23
<i>Df(3R)Exel6147</i>	w+	<i>d00091</i>	4076046	<i>d04921</i>	4166658	84F6	84F13	90612	27
<i>Df(3R)Exel6148</i>	w+	<i>d05123</i>	4159516	<i>d04754</i>	4303326	84F12	85A2	143810	20
<i>Df(3R)Exel6149</i>	w+	<i>d04754</i>	4303326	<i>d05108</i>	4495369	85A2	85A5	192043	26
<i>Df(3R)Exel8143</i>	w-	<i>d05884</i>	4495359	<i>e01288</i>	4635805	85A5	85B2	140446	42
<i>Df(3R)Exel6150</i>	w+	<i>d05108</i>	4495369	<i>d06030</i>	4753365	85A5	85B6	257996	53
<i>Df(3R)Exel6258</i>	w+	<i>d06030</i>	4753365	<i>d02926</i>	4878300	85B6	85C3	124935	35
<i>Df(3R)Exel6151</i>	w+	<i>d02926</i>	4878300	<i>d04033</i>	4983814	85C3	85C11	105514	8
<i>Df(3R)Exel6152</i>	w+	<i>d04033</i>	4983814	<i>d04746</i>	5073164	85C11	85D2	89350	9
<i>Df(3R)Exel6286</i>	w+	<i>d05632</i>	5073097	<i>d01605</i>	5220198	85D2	85D15	147101	34
<i>Df(3R)Exel9036</i>	w+	<i>f06147</i>	5152648	<i>f01859</i>	5165744	85D11	85D11	13096	8
<i>Df(3R)Exel6153</i>	w+	<i>d11173</i>	5338563	<i>d06174</i>	5457581	85D21	85E1	119018	38
<i>Df(3R)Exel6264</i>	w+	<i>d09105</i>	5376187	<i>d02109</i>	5530688	85D24	85E5	154501	47
<i>Df(3R)Exel6154</i>	w+	<i>d10724</i>	5619097	<i>d05324</i>	5754411	85E9	85F1	135314	12
<i>Df(3R)Exel6155</i>	w+	<i>d05324</i>	5754411	<i>d02882</i>	5915198	85F1	85F10	160787	27
<i>Df(3R)Exel6265</i>	w+	<i>d02882</i>	5915198	<i>d09339</i>	6015382	85F10	85F16	100184	22
<i>Df(3R)Exel6156</i>	w+	<i>d09339</i>	6015382	<i>d01533</i>	6175785	85F16	86B1	160403	26
<i>Df(3R)Exel6157</i>	w+	<i>d01533</i>	6175785	<i>d08592</i>	6209627	86B1	86B2	33842	2
<i>Df(3R)Exel6266</i>	w+	<i>d08592</i>	6213237	<i>d06865</i>	6399638	86B3	86C2	186401	14
<i>Df(3R)Exel6158</i>	w+	<i>d06865</i>	6399638	<i>d03358</i>	6464596	86C2	86C3	64958	4
<i>Df(3R)Exel6159</i>	w+	<i>d03358</i>	6464596	<i>d00735</i>	6715088	86C3	86C7	250492	67
<i>Df(3R)Exel7305</i>	w-	<i>f03403</i>	6606222	<i>d04974</i>	6697995	86C6	86C7	91773	28
<i>Df(3R)Exel7306</i>	w-	<i>e03397</i>	6696606	<i>d03858</i>	6982490	86C7	86D7	285884	19
<i>Df(3R)Exel8152</i>	w-	<i>e00862</i>	6979586	<i>d10159</i>	7026014	86D7	86D9	46428	10
<i>Df(3R)Exel7308</i>	w-	<i>d02538</i>	7069653	<i>f07849</i>	7264779	86E1	86E8	195126	26
<i>Df(3R)Exel9018</i>	w-	<i>f02579</i>	7103606	<i>d08193</i>	7178879	86E2	86E4	75273	3
<i>Df(3R)Exel6160</i>	w+	<i>d10710</i>	7179003	<i>d00626</i>	7394952	86E4	86E14	215949	37
<i>Df(3R)Exel8153</i>	w-	<i>e00749</i>	7261651	<i>d05981</i>	7394905	86E8	86E14	133254	22
<i>Df(3R)Exel6276</i>	w+	<i>d01657</i>	7394904	<i>d05705</i>	7495409	86E14	86E18	100505	28

<i>Df(3R)Exel6161</i>	w+	<i>d00626</i>	7394952	<i>d05705</i>	7495409	86E14	86E18	100457	28
<i>Df(3R)Exel8154</i>	w-	<i>d09404</i>	7472871	<i>e02063</i>	7585229	86E17	86F6	112358	27
<i>Df(3R)Exel7309</i>	w-	<i>d09404</i>	7472871	<i>f05722</i>	7541776	86E17	86F1	68905	19
<i>Df(3R)Exel9019</i>	w-	<i>f03367</i>	7575337	<i>d08552</i>	7590141	86F6	86F7	14804	2
<i>Df(3R)Exel7310</i>	w-	<i>d02257</i>	7584271	<i>e00215</i>	7712793	86F6	87A1	128522	25
<i>Df(3R)Exel6163</i>	w+	<i>d01944</i>	7712866	<i>d11490</i>	7824986	87A1	87A4	112120	38
<i>Df(3R)Exel6162</i>	w+	<i>d03738</i>	7713402	<i>d05939</i>	8106825	87A1	87B5	393423	73
<i>Df(3R)Exel7312</i>	w-	<i>e01881</i>	7803599	<i>d11617</i>	7905862	87A4	87A7	102263	33
<i>Df(3R)Exel8155</i>	w-	<i>d02777</i>	7819284	<i>f00748</i>	7939233	87A4	87A9	119949	17
<i>Df(3R)Exel7313</i>	w-	<i>f06020</i>	7933857	<i>d09898</i>	8106492	87A9	87B5	172635	22
<i>Df(3R)Exel7314</i>	w-	<i>e01417</i>	8061010	<i>d00872</i>	8198575	87B3	87B8	137565	20
<i>Df(3R)Exel6164</i>	w+	<i>d02075</i>	8106825	<i>d01972</i>	8268490	87B5	87B10	161665	52
<i>Df(3R)Exel6165</i>	w+	<i>d05939</i>	8106825	<i>d01972</i>	8268490	87B5	87B10	161665	52
<i>Df(3R)Exel7315</i>	w-	<i>d04829</i>	8194850	<i>f00706</i>	8239875	87B8	87B9	45025	24
<i>Df(3R)Exel7316</i>	w-	<i>f01799</i>	8231675	<i>d09383</i>	8274627	87B9	87B11	42952	21
<i>Df(3R)Exel7317</i>	w-	<i>d09614</i>	8266959	<i>f03771</i>	8456337	87B10	87C3	189378	28
<i>Df(3R)Exel8156</i>	w-	<i>e03672</i>	8456285	<i>d06811</i>	8504578	87C3	87C5	48293	11
<i>Df(3R)Exel6166</i>	w+	<i>d06811</i>	8504578	<i>d11354</i>	8546460	87C5	87C7	41882	14
<i>Df(3R)Exel7318</i>	w-	<i>e03104</i>	8549596	<i>d09746</i>	8800146	87C7	87D5	250550	19
<i>Df(3R)Exel8157</i>	w-	<i>d07231</i>	8838454	<i>e03149</i>	8877531	87D8	87D10	39077	14
<i>Df(3R)Exel6167</i>	w+	<i>d08957</i>	8876908	<i>d05009</i>	9084960	87D10	87E3	208052	14
<i>Df(3R)Exel8158</i>	w-	<i>f05696</i>	9067507	<i>d04286</i>	9189980	87E3	87E7	122473	22
<i>Df(3R)Exel6168</i>	w+	<i>d05739</i>	9105429	<i>d05343</i>	9205526	87E3	87E8	100097	27
<i>Df(3R)Exel7320</i>	w-	<i>e03199</i>	9206766	<i>d00355</i>	9369382	87E8	87F2	162616	22
<i>Df(3R)Exel6169</i>	w+	<i>d00355</i>	9369382	<i>d07513</i>	9509692	87F2	87F10	140310	38
<i>Df(3R)Exel6170</i>	w+	<i>d00827</i>	9509907	<i>d08451</i>	9638553	87F10	87F14	128646	30
<i>Df(3R)Exel6288</i>	w+	<i>d08451</i>	9638553	<i>d06006</i>	9809255	87F14	88A4	170702	18
<i>Df(3R)Exel6171</i>	w+	<i>d01991</i>	9638639	<i>d06006</i>	9809255	87F14	88A4	170616	18
<i>Df(3R)Exel7359</i>	w-	<i>d06006</i>	9809255	<i>f05002</i>	10085129	88A4	88B1	275874	36
<i>Df(3R)Exel7321</i>	w-	<i>f07279</i>	9951213	<i>d00566</i>	10103879	88A9	88B1	152666	24
<i>Df(3R)Exel6267</i>	w+	<i>d01042</i>	10103460	<i>d04326</i>	10307535	88B1	88C2	204075	30
<i>Df(3R)Exel8160</i>	w-	<i>f00608</i>	10475121	<i>d10739</i>	10701635	88C10	88D6	226514	27
<i>Df(3R)Exel6275</i>	w+	<i>d05870</i>	10549363	<i>d04005</i>	10743994	88D1	88D7	194631	32
<i>Df(3R)Exel6172</i>	w+	<i>d00072</i>	10643757	<i>d04005</i>	10743994	88D5	88D7	100237	18
<i>Df(3R)Exel6173</i>	w+	<i>d04005</i>	10743994	<i>d03533</i>	10920238	88D7	88E1	176244	7
<i>Df(3R)Exel7323</i>	w-	<i>f01752</i>	11045834	<i>d00962</i>	11117494	88E3	88E12	71660	39
<i>Df(3R)Exel6174</i>	w+	<i>d01616</i>	11154373	<i>d00763</i>	11363185	88F1	88F7	208812	49
<i>Df(3R)Exel7326</i>	w-	<i>d02119</i>	11363141	<i>e01249</i>	11619040	88F7	89A5	255899	24
<i>Df(3R)Exel6175</i>	w+	<i>d03302</i>	11491766	<i>d06065</i>	11746700	89A1	89A8	254934	48
<i>Df(3R)Exel8162</i>	w-	<i>f05971</i>	11618212	<i>d05718</i>	11727202	89A5	89A8	108990	28
<i>Df(3R)Exel7327</i>	w-	<i>d01695</i>	11727182	<i>f00591</i>	11867301	89A8	89B3	140119	32
<i>Df(3R)Exel7328</i>	w-	<i>f02570</i>	11835143	<i>d00953</i>	11983197	89B1	89B9	148054	24
<i>Df(3R)Exel6268</i>	w+	<i>d09073</i>	11983486	<i>d08557</i>	12131294	89B9	89B17	147808	20
<i>Df(3R)Exel7329</i>	w-	<i>d01524</i>	12067152	<i>f00467</i>	12184315	89B14	89B19	117163	25
<i>Df(3R)Exel6269</i>	w+	<i>d08557</i>	12131294	<i>d01746</i>	12328350	89B17	89D2	197056	41
<i>Df(3R)Exel7330</i>	w-	<i>d06928</i>	12177467	<i>f03467</i>	12298670	89B19	89D2	121203	23
<i>Df(3R)Exel9055</i>	w-	<i>d02472</i>	12274903	<i>e00329</i>	12279433	89C7	89C7	4530	2
<i>Df(3R)Exel8163</i>	w-	<i>e01821</i>	12298630	<i>d02299</i>	12328350	89D2	89D2	29720	8
<i>Df(3R)Exel6270</i>	w+	<i>d01746</i>	12328350	<i>d00281</i>	12528622	89D2	89D8	200272	35
<i>Df(3R)Exel8165</i>	w-	<i>f03089</i>	12838705	<i>d03600</i>	12879667	89E8	89E11	40962	8
<i>Df(3R)Exel6176</i>	w+	<i>d06981</i>	12879395	<i>d05816</i>	12974744	89E11	89F1	95349	29

<i>Df(3R)Exel6177</i>	w+	<i>d10487</i>	13430526	<i>d04118</i>	13620279	90B6	90C5	189753	34
<i>Df(3R)Exel6287</i>	w+	<i>d10164</i>	13875251	<i>d06187</i>	13992148	90E1	90E7	116897	11
<i>Df(3R)Exel6178</i>	w+	<i>d06187</i>	13992148	<i>d01578</i>	14223109	90E7	91A5	230961	72
<i>Df(3R)Exel6179</i>	w+	<i>d03314</i>	14223259	<i>d01551</i>	14409970	91A5	91B5	186711	21
<i>Df(3R)Exel6180</i>	w+	<i>d01551</i>	14409970	<i>d06384</i>	14566034	91B5	91C5	156064	34
<i>Df(3R)Exel9030</i>	w+	<i>e03260</i>	14420735	<i>f07251</i>	14448184	91B5	91B6	27449	5
<i>Df(3R)Exel6181</i>	w+	<i>d06384</i>	14566034	<i>d06938</i>	14749756	91C5	91D5	183722	22
<i>Df(3R)Exel6182</i>	w+	<i>d06938</i>	14749756	<i>d03824</i>	14853107	91D5	91E4	103351	19
<i>Df(3R)Exel6183</i>	w+	<i>d03824</i>	14853107	<i>d01249</i>	14989538	91E4	91F8	136431	21
<i>Df(3R)Exel6184</i>	w+	<i>d07105</i>	15289196	<i>d03742</i>	15467056	92A5	92A11	177860	17
<i>Df(3R)Exel6271</i>	w+	<i>d04626</i>	16030598	<i>d06110</i>	16135266	92D5	92E2	104668	9
<i>Df(3R)Exel6185</i>	w+	<i>d06110</i>	16135266	<i>d06416</i>	16376404	92E2	92F1	241138	27
<i>Df(3R)Exel6272</i>	w+	<i>d11226</i>	16783150	<i>d06987</i>	16938067	93A7	93B13	154917	32
<i>Df(3R)Exel6186</i>	w+	<i>d06413</i>	17435102	<i>d06757</i>	17536460	93E6	93F1	101358	7
<i>Df(3R)Exel6187</i>	w+	<i>d06757</i>	17536460	<i>d01510</i>	17691795	93F1	93F8	155335	29
<i>Df(3R)Exel6188</i>	w+	<i>d01510</i>	17691795	<i>d04633</i>	17859422	93F8	93F14	167627	35
<i>Df(3R)Exel6189</i>	w+	<i>d04633</i>	17859422	<i>d09130</i>	17950445	93F14	94A2	91023	11
<i>Df(3R)Exel6190</i>	w+	<i>d11528</i>	17950466	<i>d05959</i>	18184665	94A2	94A9	234199	26
<i>Df(3R)Exel6191</i>	w+	<i>d05959</i>	18184665	<i>d10314</i>	18347158	94A9	94B2	162493	41
<i>Df(3R)Exel6273</i>	w+	<i>d10314</i>	18347158	<i>d02163</i>	18483022	94B2	94B11	135864	29
<i>Df(3R)Exel6192</i>	w+	<i>d02163</i>	18483022	<i>d01494</i>	18715446	94B11	94D3	232424	37
<i>Df(3R)Exel6193</i>	w+	<i>d07567</i>	18715437	<i>d06598</i>	18991827	94D3	94E4	276390	42
<i>Df(3R)Exel6274</i>	w+	<i>d06598</i>	18991827	<i>d02978</i>	19111693	94E4	94E11	119866	29
<i>Df(3R)Exel6280</i>	w+	<i>d04513</i>	19007553	<i>d02978</i>	19111713	94E5	94E11	104160	23
<i>Df(3R)Exel9012</i>	w-	<i>f03380</i>	19096101	<i>d05036</i>	19162766	94E9	94E13	66665	9
<i>Df(3R)Exel6194</i>	w+	<i>d02454</i>	19201551	<i>d07988</i>	19457785	94F1	95A4	256234	24
<i>Df(3R)Exel6195</i>	w+	<i>d07988</i>	19457785	<i>d10327</i>	19540223	95A4	95B1	82438	23
<i>Df(3R)Exel9013</i>	w-	<i>d07467</i>	19538990	<i>f06027</i>	19601223	95B1	95B5	62233	23
<i>Df(3R)Exel9014</i>	w-	<i>f07143</i>	19589469	<i>d08449</i>	19759221	95B1	95D1	169752	24
<i>Df(3R)Exel6196</i>	w+	<i>d05180</i>	19738513	<i>d06493</i>	19847746	95C12	95D8	109233	31
<i>Df(3R)Exel6197</i>	w+	<i>d06493</i>	19847746	<i>d01966</i>	19957689	95D8	95E5	109943	32
<i>Df(3R)Exel6198</i>	w+	<i>d01966</i>	19957689	<i>d02406</i>	20087564	95E5	95F8	129875	37
<i>Df(3R)Exel8178</i>	w-	<i>d02406</i>	20087564	<i>f07191</i>	20344004	95F8	96A6	256440	45
<i>Df(3R)Exel6199</i>	w+	<i>d02406</i>	20087564	<i>d10672</i>	20266334	95F8	96A2	178770	36
<i>Df(3R)Exel7357</i>	w-	<i>d10672</i>	20266334	<i>f07662</i>	20467345	96A2	96A13	201011	34
<i>Df(3R)Exel6200</i>	w+	<i>d01692</i>	20585659	<i>d01133</i>	20711044	96A20	96B4	125385	37
<i>Df(3R)Exel6201</i>	w+	<i>d09496</i>	20954191	<i>d01461</i>	21013337	96C2	96C4	59146	6
<i>Df(3R)Exel9056</i>	w-	<i>d01461</i>	21013337	<i>f03439</i>	21025528	96C4	96C5	12191	1
<i>Df(3R)Exel6202</i>	w+	<i>d06042</i>	21109192	<i>d02001</i>	21330985	96D1	96E2	221793	40
<i>Df(3R)Exel6203</i>	w+	<i>d02001</i>	21330985	<i>d10152</i>	21452957	96E2	96E6	121972	13
<i>Df(3R)Exel6204</i>	w+	<i>d06732</i>	21821129	<i>d07992</i>	22076527	96F9	97A6	255398	39
<i>Df(3R)Exel6205</i>	w+	<i>d01582</i>	22790892	<i>d03691</i>	22885112	97D12	97E1	94220	31
<i>Df(3R)Exel6207</i>	w+	<i>d03691</i>	22885112	<i>d08487</i>	23068603	97E1	97E11	183491	51
<i>Df(3R)Exel6206</i>	w+	<i>d03691</i>	22885112	<i>d11068</i>	22972567	97E1	97E5	87455	27
<i>Df(3R)Exel6208</i>	w+	<i>d11068</i>	22972567	<i>d08487</i>	23068603	97E5	97E11	96036	25
<i>Df(3R)Exel6259</i>	w+	<i>d07135</i>	24142019	<i>d05172</i>	24416263	98C4	98D6	274244	23
<i>Df(3R)Exel6209</i>	w+	<i>d05172</i>	24416263	<i>d08071</i>	24490049	98D6	98E1	73786	12
<i>Df(3R)Exel6210</i>	w+	<i>d08071</i>	24490049	<i>d01446</i>	24805838	98E1	98F5	315789	38
<i>Df(3R)Exel6211</i>	w+	<i>d01446</i>	24805838	<i>d03620</i>	24879353	98F5	98F6	73515	17
<i>Df(3R)Exel6212</i>	w+	<i>d03906</i>	25030264	<i>d01580</i>	25103140	99A1	99A5	72876	16
<i>Df(3R)Exel9025</i>	w+	<i>e00989</i>	25559829	<i>d02238</i>	25575231	99B10	99B10	15402	7

<i>Df(3R)Exel6213</i>	w+	<i>d05202</i>	25692183	<i>d05928</i>	25827755	99C5	99D1	135572	33
<i>Df(3R)Exel6214</i>	w+	<i>d07550</i>	25914470	<i>d00274</i>	26017969	99D5	99E2	103499	23
<i>Df(3R)Exel6215</i>	w+	<i>d04476</i>	26280966	<i>d00898</i>	26378570	99F6	99F8	97604	23
<i>Df(3R)Exel6216</i>	w+	<i>d06377</i>	26281105	<i>d05931</i>	26347557	99F6	99F7	66452	18
<i>Df(3R)Exel7378</i>	w-	<i>f06991</i>	26377966	<i>d03508</i>	26610037	99F8	100A5	232071	37
<i>Df(3R)Exel8194</i>	w-	<i>f02576</i>	26571483	<i>d06073</i>	26703211	100A4	100A7	131728	18
<i>Df(3R)Exel9020</i>	w-	<i>f02576</i>	26571483	<i>d03508</i>	26610037	100A4	100A5	38554	3
<i>Df(3R)Exel6217</i>	w+	<i>d10131</i>	26635749	<i>d06073</i>	26703211	100A6	100A7	67462	14
<i>Df(3R)Exel6260</i>	w+	<i>d06073</i>	26703211	<i>d06562</i>	26984224	100A7	100B2	281013	31
<i>Df(3R)Exel7379</i>	w-	<i>f02650</i>	26917412	<i>d08362</i>	27037034	100B2	100B3	119622	20
<i>Df(3R)Exel6218</i>	w+	<i>d06562</i>	26984224	<i>d03123</i>	27126307	100B2	100B4	142083	26
<i>Df(3R)Exel6219</i>	w+	<i>d03123</i>	27126307	<i>d11276</i>	27277252	100B4	100B8	150945	14
<i>Df(3R)Exel6220</i>	w+	<i>d03769</i>	27504487	<i>d01226</i>	27627929	100C1	100C3	123442	40