

**TABLE S3****Extents of duplicated medial segments in *Dp(1;Y)s***

Duplication	Genomic coordinates	Size of duplicated segment	Cytological breakpoints
<b>A. <i>In(1)BSC2</i> screen<sup>a</sup></b>			
<i>Dp(1;Y)BSC214</i>	X:1841903..1903879;2219975	316 - 378 kb	2B17-2C1;2F6
<i>Dp(1;Y)BSC215</i>	X:1841903..1903879;2219975	316 - 378 kb	2B17-2C1;2F6
<i>Dp(1;Y)BSC216</i>	X:1903879..1959038;2219975	261 - 316 kb	2C1-2C8;2F6
<i>Dp(1;Y)BSC217</i>	X:1959038..2010175;2219975	210 - 261 kb	2C8-2D2;2F6
<i>Dp(1;Y)BSC218</i>	X:2010175..2069227;2219975	151 - 210 kb	2D2-2E1;2F6
<i>Dp(1;Y)BSC219</i>	X:2099704..2145248;2219975	75 - 120 kb	2E2-2F2;2F6
<b>B. <i>In(1)BSC3</i> screen</b>			
<i>Dp(1;Y)BSC74</i>	X:1816653..1903879;3583172	1679 - 1767 kb	2B16-C1;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC75</i>	X:1903879..1959038;3583172	1624 - 1679 kb	2C1-8;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC76</i>	X:2069227..2099704;3583172	1483 - 1514 kb	2E1-2;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC77</i>	X:2302387..2483034;3583172	1100 - 1281 kb	3A2-6;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC78</i>	X:2302387..2483034;3583172	1100 - 1281 kb	3A2-6;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC79</i>	X:2302387..2483034;3583172	1100 - 1281 kb	3A2-6;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC80</i>	X:2483034..2575674;3583172	1007 - 1100 kb	3A6-B1;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC81</i>	X:2483034..2575674;3583172	1007 - 1100 kb	3A6-B1;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC82</i>	X:2608030..2637387;3583172	946 - 975 kb	3B3-4;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC83</i>	X:2608030..2637387;3583172	946 - 975 kb	3B3-4;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC84</i>	X:2779902..2841198;3583172	742 - 803 kb	3C2-3;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC85</i>	X:2779902..2841198;3583172	742 - 803 kb	3C2-3;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC86</i>	X:2841198..2992911;3583172	590 - 742 kb	3C3-6;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC87</i>	X:2841198..2992911;3583172	590 - 742 kb	3C3-6;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC88</i>	X:2992911..3253742;3583172	329 - 590 kb	3C6-D2;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC89</i>	X:3253742..3360464;3583172	223 - 329 kb	3D2-4;3E4
<i>Dp(1;Y)BSC90</i>	X:3422188..3583172;3583172	0 - 161 kb	3D5-E4;3E4
<b>C. <i>In(1)BSC4</i> screen</b>			
<i>Dp(1;Y)BSC158</i>	X:3736678..3843899;4825473..4825859	982 - 1089 kb	3F3-9;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC159</i>	X:3994648..4025177;4825473..4825859	800 - 831 kb	4A5-B1;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC160</i>	X:4025177..4186834;4825473..4825859	639 - 800 kb	4B1-5;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC161</i>	X:4186834..4317564;4825473..4825859	508 - 639 kb	4B5-C3;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC162</i>	X:4317564..4478617;4825473..4825859	347 - 508 kb	4C3-8;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC163</i>	X:4478617..4539074;4825473..4825859	286 - 347 kb	4C8-10;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC164</i>	X:4573372..4698591;4825473..4825859	127 - 252 kb	4C12-D2;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC165</i>	X:4573372..4698591;4825473..4825859	127 - 252 kb	4C12-D2;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC166</i>	X:4573372..4698591;4825473..4825859	127 - 252 kb	4C12-D2;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC167</i>	X:4573372..4698591;4825473..4825859	127 - 252 kb	4C12-D2;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC168</i>	X:4573372..4698591;4825473..4825859	127 - 252 kb	4C12-D2;4D7
<i>Dp(1;Y)BSC169</i>	X:4698591..4813070;4825473..4825859	12 - 127 kb	4D2-6;4D7

D. *In(1)BSC6* screen<sup>b</sup>

<i>Dp(1;Y)BSC91</i>	X:4665273..4670742;5882812	1212 - 1218 kb	4D1;5D1
<i>Dp(1;Y)BSC92</i>	X:4821917..4849103;5882812	1034 - 1061 kb	4D6-7;5D1
<i>Dp(1;Y)BSC93</i>	X:4961358..4969249;5882812	914 - 921 kb	4E2;5D1
<i>Dp(1;Y)BSC94</i>	X:4969249..5026586;5882812	856 - 914 kb	4E2-F1;5D1
<i>Dp(1;Y)BSC95</i>	X:5198244..5201097;5882812	682 - 685 kb	4F4;5D1
<i>Dp(1;Y)BSC96</i>	X:5299568..5314625;5882812	568 - 583 kb	4F9-10;5D1
<i>Dp(1;Y)BSC97</i>	X:5523433..5537021;5882812	346 - 359 kb	5A8-9;5D1
<i>Dp(1;Y)BSC98</i>	X:5559109..5565679;5882812	317 - 324 kb	5A10-11;5D1
<i>Dp(1;Y)BSC99</i>	X:5772623..5775863;5882812	107 - 110 kb	5C6;5D1

E. *In(1)BSC9* screen

<i>Dp(1;Y)BSC172</i>	X:7089520..7219606;8087225	868 - 998 kb	7A3-7B1;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC173</i>	X:7310589..7610424;8087225	477 - 777 kb	7B2-7B6;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC174</i>	X:7310589..7610424;8087225	477 - 777 kb	7B2-7B6;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC175</i>	X:7310589..7610424;8087225	477 - 777 kb	7B2-7B6;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC176</i>	X:7310589..7610424;8087225	477 - 777 kb	7B2-7B6;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC177</i>	X:7610424..7726814;8087225	360 - 477 kb	7B6-7C1;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC178</i>	X:7610424..7726814;8087225	360 - 477 kb	7B6-7C1;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC179</i>	X:7849656..7954973;8087225	132 - 238 kb	7D1-7D5;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC180</i>	X:7954973..8009881;8087225	77 - 132 kb	7D5-7D6;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC181</i>	X:8009881..8043108;8087225	44 - 77 kb	7D6-7D16;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC182</i>	X:8009881..8043108;8087225	44 - 77 kb	7D6-7D16;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC183</i>	X:8043108..8071764;8087225	15 - 44 kb	7D16-7D17;7D18
<i>Dp(1;Y)BSC184</i>	X:8043108..8071764;8087225	15 - 44 kb	7D16-7D17;7D18

F. *In(1)BSC10* screen

<i>Dp(1;Y)BSC32</i> <sup>c</sup>	X:7726814..7802982;8924088	1121 - 1197 kb	7C1-2;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC33</i>	X:8023765..8086758;8924088	837 - 900 kb	7D12-18;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC34</i>	X:8086758..8165237;8924088	759 - 837 kb	7D18-E1;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC35</i>	X:8086758..8165237;8924088	759 - 837 kb	7D18-E1;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC36</i>	X:8165237..8302771;8924088	621 - 759 kb	7E1-6;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC37</i>	X:8165237..8302771;8924088	621 - 759 kb	7E1-6;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC38</i>	X:8352348..8412006;8924088	512 - 572 kb	7E11-F2;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC39</i>	X:8412006..8483158;8924088	441 - 512 kb	7F2-7;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC40</i>	X:8483158..8582193;8924088	342 - 441 kb	7F7-8A2;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC41</i>	X:8582193..8608364;8924088	316 - 342 kb	8A2;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC42</i>	X:8582193..8608364;8924088	316 - 342 kb	8A2;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC43</i>	X:8582193..8608364;8924088	316 - 342 kb	8A2;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC44</i>	X:8582193..8608364;8924088	316 - 342 kb	8A2;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC45</i>	X:8791314..8919421;8924088	5 - 133 kb	8B6-C3;8C3
<i>Dp(1;Y)BSC46</i>	X:8791314..8919421;8924088	5 - 133 kb	8B6-C3;8C3

G. *In(1)BSC25* screen

<i>Dp(1;Y)BSC170</i>	X:8483158..8582193;9580686	998 - 1098 kb	7F7-8A2;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC171</i>	X:8582193..8608364;9580686	972 - 998 kb	8A2-8A2;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC144</i>	X:8582193..8608364;9580686	972 - 998 kb	8A2;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC145</i>	X:8608364..8791314;9580686	789 - 972 kb	8A2-B6;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC146</i>	X:8608364..8791314;9580686	789 - 972 kb	8A2-B6;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC147</i>	X:8919421..8972175;9580686	609 - 661 kb	8C3-4;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC148</i>	X:8972175..9023264;9580686	557 - 609 kb	8C4-12;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC149</i>	X:8972175..9023264;9580686	557 - 609 kb	8C4-12;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC150</i>	X:9102623..9137219;9580686	443 - 478 kb	8D1-2;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC151</i>	X:9137219..9167564;9580686	413 - 443 kb	8D2-4;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC152</i>	X:9167564..9249724;9580686	331 - 413 kb	8D4-9;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC153</i>	X:9167564..9249724;9580686	331 - 413 kb	8D4-9;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC154</i>	X:9249724..9394100;9580686	187 - 331 kb	8D9-E4;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC155</i>	X:9394100..9488176;9580686	93 - 187 kb	8E4-12;8F9
<i>Dp(1;Y)BSC156</i>	X:9488176..9579966;9580686	1 - 93 kb	8E12-F9;8F9

H. *In(1)BSC11* screen

<i>Dp(1;Y)BSC58</i>	X:9249724..9394100;10638967	1245 - 1389 kb	8D9-E4;9E2
<i>Dp(1;Y)BSC59</i>	X:9979553..10112413;10638967	527 - 659 kb	9B1-4;9E2
<i>Dp(1;Y)BSC60</i>	X:10225396..10279580;10638967	359 - 414 kb	9B7-14;9E2
<i>Dp(1;Y)BSC61</i>	X:10225396..10279580;10638967	359 - 414 kb	9B7-14;9E2
<i>Dp(1;Y)BSC62</i>	X:10354712..10495487;10638967	143 - 284 kb	9C4-D4;9E2
<i>Dp(1;Y)BSC63</i>	X:10354712..10495487;10638967	143 - 284 kb	9C4-D4;9E2
<i>Dp(1;Y)BSC64</i>	X:10495487..10632983;10638967	6 - 143 kb	9D4-E1;9E2
<i>Dp(1;Y)BSC65</i>	X:10495487..10632983;10638967	6 - 143 kb	9D4-E1;9E2
<i>Dp(1;Y)BSC66</i>	X:10495487..10632983;10638967	6 - 143 kb	9D4-E1;9E2

I. *In(1)BSC12* screen<sup>a</sup>

<i>Dp(1;Y)BSC220</i>	X:9889597..9979553;11347991	1368 - 1458 kb	9A4-9B1;10B14
<i>Dp(1;Y)BSC221</i>	X:10354712..10495487;11347991	853 - 993 kb	9C4-9D4;10B14
<i>Dp(1;Y)BSC222</i>	X:11244026..11303997;11347991	44 - 104 kb	10B3-10B10;10B14

J. *In(1)BSC13* screen

<i>Dp(1;Y)BSC47</i>	X:11219857..11244026;11901120	657 - 681 kb	10B3;11A1
<i>Dp(1;Y)BSC48</i>	X:11244026..11303997;11901120	597 - 657 kb	10B3-10;11A1
<i>Dp(1;Y)BSC49</i>	X:11303997..11347096;11901120	554 - 597 kb	10B10-13;11A1
<i>Dp(1;Y)BSC50</i>	X:11347096..11451050;11901120	450 - 554 kb	10B13-C5;11A1
<i>Dp(1;Y)BSC51</i>	X:11451050..11474221;11901120	427 - 450 kb	10C5-7;11A1
<i>Dp(1;Y)BSC52</i>	X:11451050..11474221;11901120	427 - 450 kb	10C5-7;11A1
<i>Dp(1;Y)BSC53</i>	X:11474221..11600469;11901120	301 - 427 kb	10C7-D5;11A1
<i>Dp(1;Y)BSC54</i>	X:11474221..11600469;11901120	301 - 427 kb	10C7-D5;11A1
<i>Dp(1;Y)BSC55</i>	X:11600469..11670262;11901120	231 - 301 kb	10D5-E2;11A1
<i>Dp(1;Y)BSC56</i>	X:11600469..11670262;11901120	231 - 301 kb	10D5-E2;11A1

<i>Dp(1;Y)BSC57</i>	X:11900875..11901120;11901120	0 - 0 kb	11A1;11A1
<b>K. <i>In(1)BSC26</i> screen</b>			
<i>Dp(1;Y)BSC100</i>	X:11347096..11451050;12797208	1346 - 1450 kb	10B14-C5;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC101</i>	X:11451050..11474221;12797208	1323 - 1346 kb	10C5-7;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC102</i>	X:11474221..11600469;12797208	1197 - 1323 kb	10C7-D5;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC103</i>	X:11474221..11600469;12797208	1197 - 1323 kb	10C7-D5;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC104</i>	X:11775943..11814681;12797208	983 - 1021 kb	10F3-7;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC105</i>	X:11775943..11814681;12797208	983 - 1021 kb	10F3-7;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC106</i>	X:11814681..11900970;12797208	896 - 983 kb	10F7-11A1;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC107</i>	X:12001848..12289367;12797208	508 - 795 kb	11A4-9;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC108</i>	X:12001848..12289367;12797208	508 - 795 kb	11A4-9;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC109</i>	X:12001848..12289367;12797208	508 - 795 kb	11A4-9;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC110</i>	X:12001848..12289367;12797208	508 - 795 kb	11A4-9;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC111</i>	X:12001848..12289367;12797208	508 - 795 kb	11A4-9;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC112</i>	X:12001848..12289367;12797208	508 - 795 kb	11A4-9;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC113</i>	X:12289367..12364084;12797208	433 - 508 kb	11A9-11;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC114</i>	X:12289367..12364084;12797208	433 - 508 kb	11A9-11;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC115</i>	X:12289367..12364084;12797208	433 - 508 kb	11A9-11;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC116</i>	X:12289367..12364084;12797208	433 - 508 kb	11A9-11;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC117</i>	X:12289367..12364084;12797208	433 - 508 kb	11A9-11;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC118</i>	X:12289367..12364084;12797208	433 - 508 kb	11A9-11;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC119</i>	X:12364084..12477049;12797208	320 - 433 kb	11A11-B1;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC120</i>	X:12477049..12534787;12797208	262 - 320 kb	11B1-7;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC121</i>	X:12477049..12534787;12797208	262 - 320 kb	11B1-7;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC122</i>	X:12477049..12534787;12797208	262 - 320 kb	11B1-7;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC123</i>	X:12534787..12627909;12797208	169 - 262 kb	11B7-14;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC124</i>	X:12534787..12627909;12797208	169 - 262 kb	11B7-14;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC125</i>	X:12679058..12790564;12797208	7 - 118 kb	11C2-D1;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC126</i>	X:12679058..12790564;12797208	7 - 118 kb	11C2-D1;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC127</i>	X:12679058..12790564;12797208	7 - 118 kb	11C2-D1;11D1
<i>Dp(1;Y)BSC128</i>	X:12679058..12790564;12797208	7 - 118 kb	11C2-D1;11D1
<b>L. <i>In(1)BSC14</i> screen</b>			
<i>Dp(1;Y)BSC185</i>	X:13457567..13518037;14720102	1202 - 1263 kb	12A4-12A9;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC186</i>	X:13656333..13724330;14720102	996 - 1064 kb	12C1-12C6;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC187</i>	X:13724330..14040471;14720102	680 - 996 kb	12C6-12E2;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC188</i>	X:13724330..14040471;14720102	680 - 996 kb	12C6-12E2;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC189</i>	X:13724330..14040471;14720102	680 - 996 kb	12C6-12E2;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC190</i>	X:13724330..14040471;14720102	680 - 996 kb	12C6-12E2;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC191</i>	X:14040471..14086953;14720102	633 - 680 kb	12E2-12E3;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC192</i>	X:14166500..14292263;14720102	428 - 554 kb	12E7-12E9;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC193</i>	X:14166500..14292263;14720102	428 - 554 kb	12E7-12E9;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC194</i>	X:14292263..14573279;14720102	147 - 428 kb	12E9-12F2;12F4

<i>Dp(1;Y)BSC195</i>	X:14292263..14573279;14720102	147 - 428 kb	12E9-12F2;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC196</i>	X:14573279..14703387;14720102	17 - 147 kb	12F2-12F4;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC197</i>	X:14573279..14703387;14720102	17 - 147 kb	12F2-12F4;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC198</i>	X:14573279..14703387;14720102	17 - 147 kb	12F2-12F4;12F4
<i>Dp(1;Y)BSC199</i>	X:14573279..14703387;14720102	17 - 147 kb	12F2-12F4;12F4
M. <i>In(1)BSC27</i> screen <sup>a</sup>			
<i>Dp(1;Y)BSC230</i>	X:13724330..14040471;15392986	1353 - 1669 kb	12C6-12E3;13C5
N. <i>In(1)BSC16</i> screen <sup>a</sup>			
<i>Dp(1;Y)BSC223</i>	X:15378358..15464027;15985699	522 - 607 kb	13C5-13D3;14A9
<i>Dp(1;Y)BSC224</i>	X:15378358..15464027;15985699	522 - 607 kb	13C5-13D3;14A9
<i>Dp(1;Y)BSC225</i>	X:15464027..15476924;15985699	509 - 522 kb	13D3-13D4;14A9
<i>Dp(1;Y)BSC226</i>	X:15678824..15708354;15985699	277 - 307 kb	13E18-13F1;14A9
<i>Dp(1;Y)BSC227</i>	X:15815512..15876487;15985699	109 - 170 kb	14A1-14A5;14A9
O. <i>In(1)BSC17</i> screen <sup>a</sup>			
<i>Dp(1;Y)BSC228</i>	X:15876487..15899836;16549850	650 - 673 kb	14A5-14A6;14F5
<i>Dp(1;Y)BSC229</i>	X:15998497..16191223;16549850	359 - 551 kb	14A9-14B9;14F5
<i>Dp(1;Y)BSC230</i>	X:16427074..16504426;16549850	45 - 123 kb	14E1-14F2;14F5
P. <i>In(1)BSC19</i> screen			
<i>Dp(1;Y)BSC200</i>	X:16427074..16504426;17576847	1072 - 1150 kb	14E1-14F2;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC201</i>	X:16577115..16609614;17576847	967 - 1000 kb	15A1-15A3;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC202</i>	X:16729993..16837341;17576847	740 - 847 kb	15A11-15C4;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC203</i>	X:16837341..16980041;17576847	597 - 740 kb	15C4-15E1;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC204</i>	X:16837341..16980041;17576847	597 - 740 kb	15C4-15E1;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC205</i>	X:16837341..16980041;17576847	597 - 740 kb	15C4-15E1;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC206</i>	X:16997281..17070780;17576847	506 - 580 kb	15E3-15F1;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC207</i>	X:17116553..17185337;17576847	392 - 460 kb	15F4-15F9;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC208</i>	X:17185337..17370704;17576847	206 - 392 kb	15F9-16B1;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC209</i>	X:17185337..17370704;17576847	206 - 392 kb	15F9-16B1;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC210</i>	X:17370704..17493278;17576847	84 - 206 kb	16B1-16B7;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC211</i>	X:17493278..17575254;17576847	2 - 84 kb	16B7-16C1;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC212</i>	X:17493278..17575254;17576847	2 - 84 kb	16B7-16C1;16C1
<i>Dp(1;Y)BSC213</i>	X:17493278..17575254;17576847	2 - 84 kb	16B7-16C1;16C1
Q. <i>In(1)BSC20</i> screen			
<i>Dp(1;Y)BSC67</i>	X:17116553..17185337;18400974	1216 - 1284 kb	15F4-9;17C1
<i>Dp(1;Y)BSC68</i>	X:17592431..17736655;18400974	664 - 809 kb	16C1-E1;17C1
<i>Dp(1;Y)BSC69</i>	X:17805012..17995075;18400974	406 - 596 kb	16F2-6;17C1
<i>Dp(1;Y)BSC157</i>	X:17805012..17995075;18400974	406 - 596 kb	16F2-6;17C1
<i>Dp(1;Y)BSC70</i>	X:18067979..18107466;18400974	294 - 333 kb	17A1-2;17C1
<i>Dp(1;Y)BSC71</i>	X:18107466..18273551;18400974	127 - 294 kb	17A2-8;17C1

<i>Dp(1;Y)BSC72</i>	X:18273551..18352471;18400974	49 - 127 kb	17A8-B3;17C1
<i>Dp(1;Y)BSC73</i>	X:18273551..18352471;18400974	49 - 127 kb	17A8-B3;17C1
R. <i>In(1)BSC21</i> screen			
<i>Dp(1;Y)BSC11</i>	X:17995075..18067979;19087625	1020 - 1093 kb	16F6-17A1;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC12</i>	X:17995075..18067979;19087625	1020 - 1093 kb	16F6-17A1;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC13</i>	X:18107466..18273551;19087625	814 - 980 kb	17A2-8;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC14</i>	X:18107466..18273551;19087625	814 - 980 kb	17A2-8;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC15</i>	X:18273551..18352471;19087625	735 - 814 kb	17A8-B3;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC16</i>	X:18400752..18526115;19087625	562 - 687 kb	17C1-6;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC17</i>	X:18526115..18667730;19087625	420 - 562 kb	17C6-D4;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC18</i>	X:18526115..18667730;19087625	420 - 562 kb	17C6-D4;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC19</i>	X:18526115..18667730;19087625	420 - 562 kb	17C6-D4;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC20</i>	X:18667730..18724761;19087625	363 - 420 kb	17D4-E1;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC21</i>	X:18667730..18724761;19087625	363 - 420 kb	17D4-E1;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC22</i>	X:18724761..18823963;19087625	264 - 363 kb	17E1-F3;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC23</i>	X:18724761..18823963;19087625	264 - 363 kb	17E1-F3;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC24</i>	X:18724761..18823963;19087625	264 - 363 kb	17E1-F3;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC25</i>	X:18823963..19047385;19087625	40 - 264 kb	17F3-18A3;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC26</i>	X:18823963..19047385;19087625	40 - 264 kb	17F3-18A3;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC27</i>	X:18823963..19047385;19087625	40 - 264 kb	17F3-18A3;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC28</i>	X:18823963..19047385;19087625	40 - 264 kb	17F3-18A3;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC29</i>	X:18823963..19047385;19087625	40 - 264 kb	17F3-18A3;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC30</i>	X:19047385..19083868;19087625	4 - 40 kb	18A3-6;18A7
<i>Dp(1;Y)BSC31</i>	X:19047385..19083868;19087625	4 - 40 kb	18A3-6;18A7
S. <i>In(1)BSC22</i> screen			
<i>Dp(1;Y)BSC129</i>	X:18400752..18526115;19781188	1255 - 1380 kb	17C1-6;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC130</i>	X:18823963..19047385;19781188	734 - 957 kb	17F3-18A3;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC131</i>	X:18823963..19047385;19781188	734 - 957 kb	17F3-18A3;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC132</i>	X:18823963..19047385;19781188	734 - 957 kb	17F3-18A3;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC133</i>	X:19047385..19083868;19781188	697 - 734 kb	18A3-6;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC134</i>	X:19153875..19235474;19781188	546 - 627 kb	18B6-C2;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC135</i>	X:19153875..19235474;19781188	546 - 627 kb	18B6-C2;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC136</i>	X:19235474..19368749;19781188	412 - 546 kb	18C2-7;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC137</i>	X:19516790..19560935;19781188	220 - 264 kb	18D7-13;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC138</i>	X:19516790..19560935;19781188	220 - 264 kb	18D7-13;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC139</i>	X:19560935..19606268;19781188	175 - 220 kb	18D13-E3;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC140</i>	X:19606268..19644723;19781188	136 - 175 kb	18E3-F1;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC141</i>	X:19769718..19781188;19781188	0 - 11 kb	18F4-19A2;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC142</i>	X:19769718..19781188;19781188	0 - 11 kb	18F4-19A2;19A2
<i>Dp(1;Y)BSC143</i>	X:19769718..19781188;19781188	0 - 11 kb	18F4-19A2;19A2

<sup>a</sup>Screen still in progress.

<sup>b</sup>*Dp(1;Y)s* derived from *In(1)BSC6* were characterized by CGH microarrays

$Dp(1;Y)BSC32$  had low fertility due to hyperploidy effects and was not maintained in culture. Other  $Dp(1;Y)$  chromosomes that could not be maintained were not named.