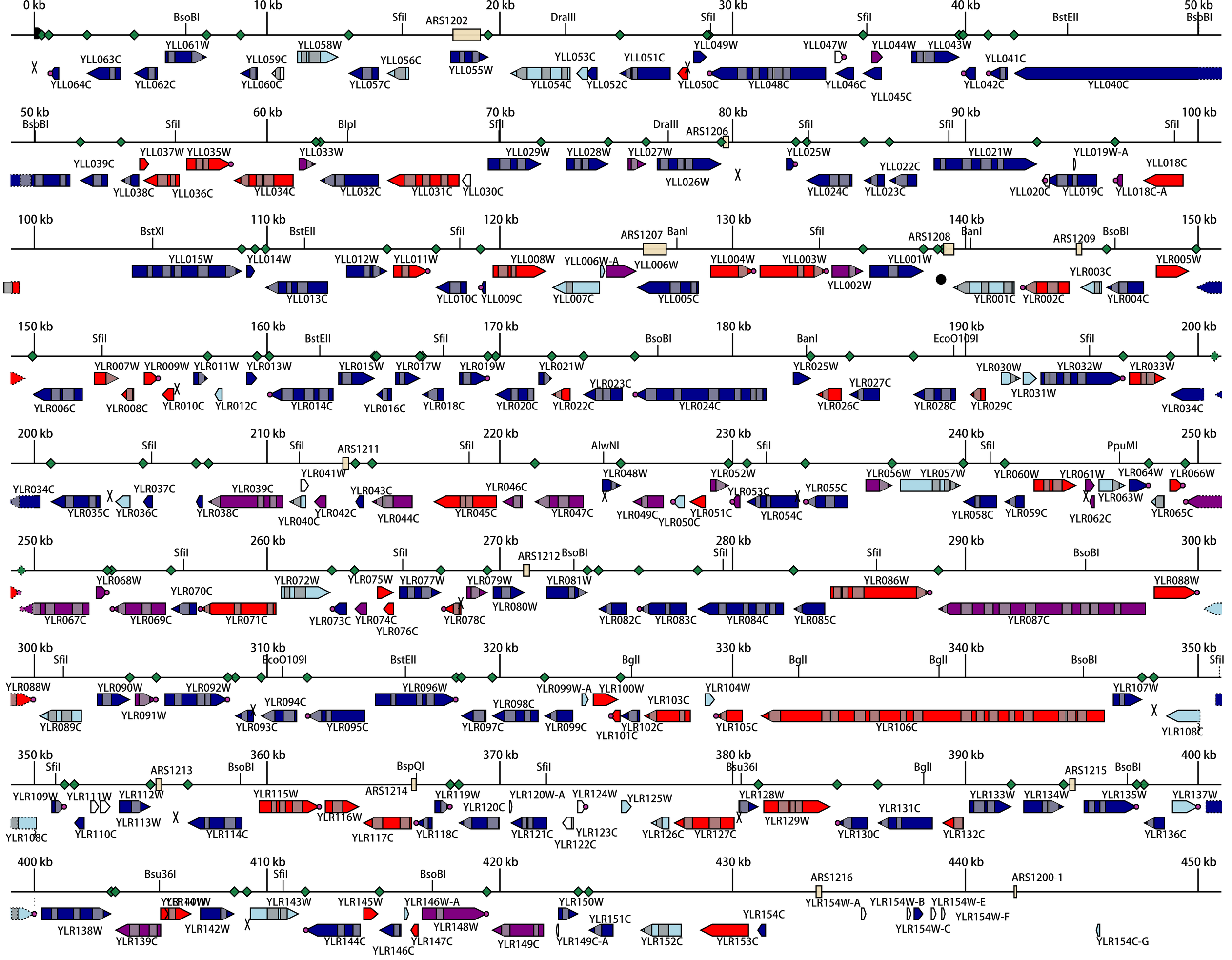
0 kb
10 kb
20 kb
30 kb
40 kb
50 kb
BsoBI
SfiI
ARS1202
DraIII
BstEII
YLL061W
YLL058W
YLL053C
YLL051C
YLL049W
YLL047W
YLL044W
YLL043W
YLL063C
YLL059C
YLL056C
YLL055W
YLL041C
YLL064C
YLL062C
YLL060C
YLL057C
YLL054C
YLL052C
YLL050C
YLL048C
YLL046C
YLL045C
YLL042C
YLL040C
50 kb
60 kb
70 kb
80 kb
90 kb
100 kb
BlpI
ARS1206
YLL039C
YLL037W
YLL035W
YLL033W
YLL029W
YLL028W
YLL027W
YLL025W
YLL021W
YLL019W-A
YLL018C
YLL038C
YLL036C
YLL034C
YLL032C
YLL031C
YLL030C
YLL026W
YLL024C
YLL023C
YLL022C
YLL020C
YLL019C
YLL018C-A
100 kb
110 kb
120 kb
130 kb
140 kb
150 kb
BstXI
ARS1207
BanI
ARS1208
ARS1209
YLL015W
YLL014W
YLL012W
YLL011W
YLL008W
YLL006W-A
YLL006W
YLL004W
YLL003W
YLL001W
YLR005W
YLL013C
YLL010C
YLL009C
YLL007C
YLL005C
YLL002W
YLR003C
YLR001C
YLR002C
YLR004C
150 kb
160 kb
170 kb
180 kb
190 kb
200 kb
EcoO109I
YLR007W
YLR009W
YLR011W
YLR013W
YLR015W
YLR017W
YLR019W
YLR021W
YLR023C
YLR025W
YLR030W
YLR032W
YLR033W
YLR006C
YLR008C
YLR010C
YLR012C
YLR014C
YLR016C
YLR018C
YLR020C
YLR022C
YLR024C
YLR026C
YLR027C
YLR028C
YLR029C
YLR031W
YLR034C
200 kb
210 kb
220 kb
230 kb
240 kb
250 kb
PpuMI
ARS1211
AlwNI
YLR041W
YLR048W
YLR052W
YLR056W
YLR057W
YLR060W
YLR061W
YLR064W
YLR066W
YLR034C
YLR037C
YLR039C
YLR043C
YLR046C
YLR053C
YLR055C
YLR063W
YLR035C
YLR036C
YLR038C
YLR040C
YLR042C
YLR044C
YLR045C
YLR047C
YLR049C
YLR050C
YLR051C
YLR054C
YLR058C
YLR059C
YLR062C
YLR065C
250 kb
260 kb
270 kb
280 kb
290 kb
300 kb
ARS1212
YLR068W
YLR072W
YLR075W
YLR077W
YLR079W
YLR081W
YLR086W
YLR088W
YLR070C
YLR080W
YLR067C
YLR069C
YLR071C
YLR073C
YLR074C
YLR076C
YLR078C
YLR082C
YLR083C
YLR084C
YLR085C
YLR087C
300 kb
310 kb
320 kb
330 kb
340 kb
350 kb
EcoO109I
YLR088W
YLR090W
YLR092W
YLR096W
YLR099W-A
YLR100W
YLR104W
YLR107W
YLR094C
YLR098C
YLR103C
YLR089C
YLR091W
YLR093C
YLR095C
YLR097C
YLR099C
YLR101C
YLR102C
YLR105C
YLR106C
YLR108C
350 kb
360 kb
370 kb
380 kb
390 kb
400 kb
ARS1213
ARS1214
Bsu36I
BspQI
YLR109W
YLR111W
YLR112W
YLR115W
YLR119W
YLR120W-A
YLR124W
YLR125W
YLR128W
YLR131C
YLR133W
YLR134W
YLR135W
YLR137W
YLR108C
YLR110C
YLR113W
YLR114C
YLR116W
YLR117C
YLR118C
YLR120C
YLR121C
YLR122C
YLR123C
YLR126C
YLR127C
YLR129W
YLR130C
YLR132C
YLR136C
400 kb
410 kb
420 kb
430 kb
440 kb
450 kb
ARS1216
ARS1200-1
YLR140W
YLR143W
YLR145W
YLR146W-A
YLR150W
YLR154W-A
YLR154W-B
YLR154W-E
YLR154W-F
YLR154C-G
YLR138W
YLR139C
YLR142W
YLR144C
YLR146C
YLR147C
YLR148W
YLR149C
YLR149C-A
YLR151C
YLR152C
YLR153C
YLR154C
YLR154W-C
450 kb
460 kb
470 kb
480 kb
490 kb
500 kb
ARS1200-2
ARS1217
YLR161W
YLR162W-A
YLR163W-A
YLR164W
YLR167W
YLR169W
YLR171W
YLR174W
YLR177W
YLR180W
YLR182W
YLR184W
YLR185W
YLR187W
YLR188W
YLR154C-H
YLR160C
YLR162W
YLR163C
YLR165C
YLR166C
YLR168C
YLR170C
YLR172C
YLR173W
YLR175W
YLR176C
YLR178C
YLR179C
YLR181C
YLR183C
YLR186W
YLR189C
500 kb
510 kb
520 kb
530 kb
540 kb
550 kb
YLR190W
YLR191W
YLR196W
YLR197W
YLR200W
YLR203C
YLR204W
YLR206W
YLR207W
YLR208W
YLR210W
YLR212C
YLR214W
YLR217W
YLR219W
YLR222C
YLR189C
YLR192C
YLR193C
YLR194C
YLR195C
YLR198C
YLR199C
YLR201C
YLR202C
YLR205C
YLR209C
YLR211C
YLR213C
YLR215C
YLR216C
YLR218C
YLR220W
YLR221C
YLR222C-A
550 kb
560 kb
570 kb
580 kb
590 kb
600 kb
ARS1218
ARS1219
YLR224W
YLR226W
YLR230W
YLR232W
YLR234W
YLR237W
YLR238W
YLR240W
YLR241W
YLR243W
YLR246W
YLR248W
YLR249W
YLR223C
YLR222C-A
YLR225C
YLR227C
YLR228C
YLR229C
YLR231C
YLR233C
YLR236C
YLR235C
YLR239C
YLR242C
YLR244C
YLR245C
YLR247C
600 kb
610 kb
620 kb
630 kb
640 kb
650 kb
ARS1220
EcoO109I
YLR251W
YLR252W
YLR256W
YLR258W
YLR260W
YLR263W
YLR264W
YLR267W
YLR268W
YLR270W
YLR271W
YLR274W
YLR275W
YLR250W
YLR253W
YLR254C
YLR255C
YLR257W
YLR259C
YLR261C
YLR262W
YLR262C-A
YLR264C-A
YLR265C
YLR266C
YLR269C
YLR272C
YLR273C
YLR276C
650 kb
660 kb
670 kb
680 kb
690 kb
700 kb
ARS1221
ARS1223
YLR279W
YLR283W
YLR285W
YLR286W-A
YLR289W
YLR296W
YLR297W
YLR299W
YLR300W
YLR301W
YLR303W
YLR306W
YLR307W
YLR308W
YLR277C
YLR278C
YLR280C
YLR281C
YLR282C
YLR284C
YLR285C-A
YLR286C
YLR287C
YLR287C-A
YLR288C
YLR290C
YLR291C
YLR292C
YLR293C
YLR294C
YLR295C
YLR298C
YLR299C-A
YLR302C
YLR304C
YLR305C
YLR307C-A
700 kb
710 kb
720 kb
730 kb
740 kb
750 kb
BstEII
ARS1226
AlwNI
YLR312W-A
YLR315W
YLR317W
YLR318W
YLR320W
YLR322W
YLR324W
YLR326W
YLR328W
YLR330W
YLR332W
YLR335
YLR308W
YLR311C
YLR314C
YLR309C
YLR310C
YLR312C
YLR313C
YLR316C
YLR316C
YLR319C
YLR321C
YLR323C
YLR325C
YLR327C
YLR329W
YLR331C
YLR333C
YLR334C
750 kb
760 kb
770 kb
780 kb
790 kb
800 kb
YLR335W
YLR338W
YLR340W
YLR342W
YLR343W
YLR344W
YLR347W-A
YLR349W
YLR350W
YLR352W
YLR353W
YLR356W
YLR357W
YLR359W
YLR360W
YLR336C
YLR337C
YLR339C
YLR341W
YLR342W-A
YLR345W
YLR346C
YLR347C
YLR348C
YLR351C
YLR354C
YLR355C
YLR358C
YLR361C
YLR361C-A
800 kb
810 kb
820 kb
830 kb
840 kb
850 kb
DraIII
BanI
ARS1238
YLR362W
YLR363W-A
YLR365W
YLR367W
YLR369W
YLR371W
YLR372W
YLR375W
YLR379W
YLR381W
YLR383W
YLR386W
YLR388W
YLR361C
YLR364W
YLR366W
YLR368W
YLR361C-A
YLR363C
YLR364C-A
YLR370C
YLR373C
YLR374C
YLR376C
YLR377C
YLR378C
YLR380W
YLR382C
YLR384C
YLR385C
YLR387C
850 kb
860 kb
870 kb
880 kb
890 kb
900 kb
ARS1228
ARS1230
BsiEI
YLR388W
YLR390W
YLR390W-A
YLR393W
YLR396C
YLR399W-A
YLR400W
YLR402W
YLR404W
YLR405W
YLR407W
YLR409C
YLR410W
YLR411W
YLR413W
YLR389C
YLR392C
YLR394W
YLR395C
YLR397C
YLR398C
YLR399C
YLR401C
YLR403W
YLR406C
YLR406C-A
YLR408C
YLR412W
YLR412C-A
YLR415C
900 kb
910 kb
920 kb
930 kb
940 kb
950 kb
ARS1232
YLR417W
YLR419W
YLR420W
YLR422W
YLR424W
YLR425W
YLR427W
YLR429W
YLR430W
YLR432W
YLR435W
YLR416C
YLR415C
YLR418C
YLR421C
YLR423C
YLR426W
YLR428C
YLR431C
YLR433C
YLR434C
YLR436C
950 kb
960 kb
970 kb
980 kb
990 kb
999 kb
ARS1233
ARS1234
YLR438W
YLR439W
YLR441C
YLR443W
YLR445W
YLR446W
YLR448W
YLR450W
YLR451W
YLR453C
YLR454W
YLR455W
YLR458W
YLR436C
YLR437C
YLR437C-A
YLR438C-A
YLR440C
YLR442C
YLR444C
YLR447C
YLR449W
YLR452C
YLR456W
YLR457C
YLR459W
uncharacterized ORF
essential ORF
dubious ORF
slow growth ORF
non-essential ORF
ARS
centromere
intron
stop swap
deletion
PCRTag amplicon
loxPsym site
UTC