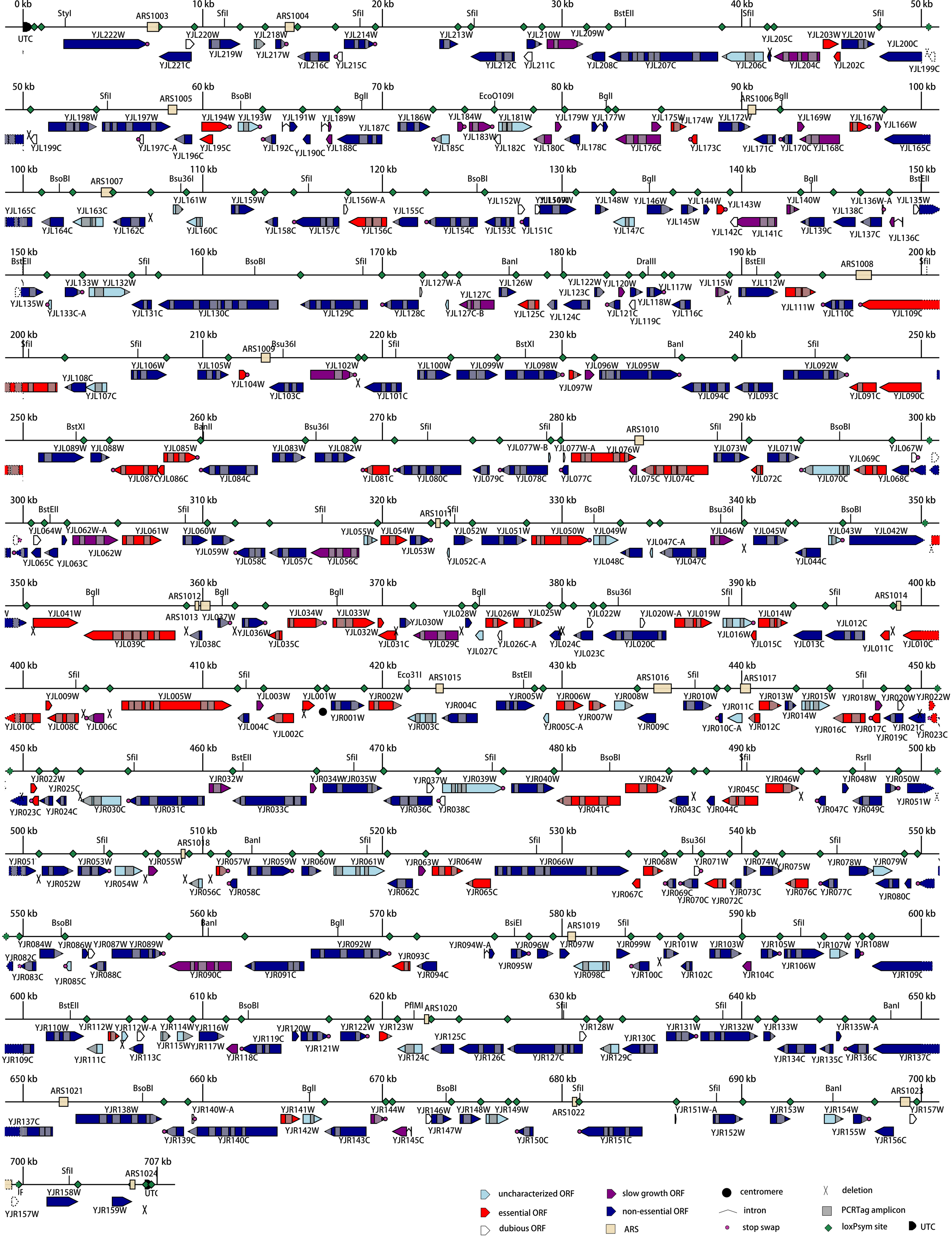
0 kb
10 kb
20 kb
30 kb
40 kb
50 kb
StyI
ARS1003
SfiI
ARS1004
SfiI
SfiI
BstEII
SfiI
SfiI
UTC
YJL222W
YJL220W
YJL219W
YJL218W
YJL217W
YJL214W
YJL213W
YJL210W
YJL209W
YJL205C
YJL203W
YJL201W
YJL200C
YJL199C
YJL221C
YJL216C
YJL215C
YJL212C
YJL211C
YJL208C
YJL207C
YJL206C
YJL204C
YJL202C
50 kb
60 kb
70 kb
80 kb
90 kb
100 kb
SfiI
ARS1005
BsoBI
BglI
EcoO109I
BglI
ARS1006
BglI
YJL198W
YJL197W
YJL194W
YJL193W
YJL191W
YJL189W
YJL187C
YJL186W
YJL184W
YJL181W
YJL179W
YJL177W
YJL175W
YJL174W
YJL172W
YJL169W
YJL167W
YJL166W
YJL199C
YJL197C-A
YJL196C
YJL195C
YJL192C
YJL190C
YJL188C
YJL185C
YJL183W
YJL182C
YJL180C
YJL178C
YJL176C
YJL173C
YJL171C
YJL170C
YJL168C
YJL165C
100 kb
110 kb
120 kb
130 kb
140 kb
150 kb
BsoBI
ARS1007
Bsu36I
SfiI
BsoBI
BglI
BglI
BstEII
YJL165C
YJL163C
YJL161W
YJL159W
YJL156W-A
YJL155C
YJL152W
YJL148W
YJL146W
YJL144W
YJL143W
YJL140W
YJL138C
YJL136W-A
YJL135W
YJL164C
YJL162C
YJL160C
YJL158C
YJL157C
YJL156C
YJL154C
YJL153C
YJL151C
YJL147C
YJL145W
YJL142C
YJL141C
YJL139C
YJL137C
YJL136C
150 kb
160 kb
170 kb
180 kb
190 kb
200 kb
BstEII
SfiI
BsoBI
SfiI
BanI
DraIII
BstEII
ARS1008
SfiI
YJL133W
YJL132W
YJL127W-A
YJL126W
YJL122W
YJL120W
YJL117W
YJL115W
YJL112W
YJL135W
YJL127C
YJL123C
YJL118W
YJL111W
YJL133C-A
YJL131C
YJL130C
YJL129C
YJL128C
YJL127C-B
YJL125C
YJL124C
YJL121C
YJL116C
YJL110C
YJL109C
YJL119C
200 kb
210 kb
220 kb
230 kb
240 kb
250 kb
SfiI
SfiI
ARS1009
Bsu36I
SfiI
BstXI
BanI
SfiI
YJL106W
YJL105W
YJL102W
YJL100W
YJL099W
YJL098W
YJL096W
YJL095W
YJL092W
YJL108C
YJL104W
YJL097W
YJL107C
YJL103C
YJL101C
YJL094C
YJL093C
YJL091C
YJL090C
250 kb
260 kb
270 kb
280 kb
290 kb
300 kb
BstXI
BanII
Bsu36I
SfiI
SfiI
ARS1010
SfiI
BsoBI
YJL089W
YJL088W
YJL085W
YJL083W
YJL082W
YJL077W-B
YJL077W-A
YJL076W
YJL073W
YJL071W
YJL067W
YJL069C
YJL087C
YJL086C
YJL084C
YJL081C
YJL080C
YJL079C
YJL078C
YJL077C
YJL075C
YJL074C
YJL072C
YJL070C
YJL068C
300 kb
310 kb
320 kb
330 kb
340 kb
350 kb
BstEII
SfiI
SfiI
ARS1011
SfiI
BsoBI
Bsu36I
BsoBI
YJL064W
YJL062W-A
YJL061W
YJL060W
YJL055W
YJL054W
YJL052W
YJL051W
YJL050W
YJL049W
YJL046W
YJL045W
YJL043W
YJL042W
YJL062W
YJL059W
YJL053W
YJL047C-A
YJL065C
YJL063C
YJL058C
YJL057C
YJL056C
YJL052C-A
YJL048C
YJL047C
YJL044C
350 kb
360 kb
370 kb
380 kb
390 kb
400 kb
BglI
ARS1012
BglI
BglI
BglI
Bsu36I
SfiI
SfiI
ARS1014
YJL041W
ARS1013
YJL037W
YJL034W
YJL033W
YJL028W
YJL026W
YJL025W
YJL022W
YJL020W-A
YJL019W
YJL014W
YJL012C
YJL039C
YJL038C
YJL036W
YJL035C
YJL032W
YJL030W
YJL031C
YJL029C
YJL027C
YJL026C-A
YJL024C
YJL023C
YJL020C
YJL016W
YJL015C
YJL013C
YJL011C
YJL010C
400 kb
410 kb
420 kb
430 kb
440 kb
450 kb
SfiI
SfiI
Eco31I
ARS1015
BstEII
ARS1016
SfiI
ARS1017
SfiI
YJL009W
YJL005W
YJL003W
YJL001W
YJR002W
YJR004C
YJR005W
YJR006W
YJR008W
YJR010W
YJR013W
YJR015W
YJR018W
YJR020W
YJR022W
YJR011C
YJL010C
YJL008C
YJL006C
YJL004C
YJL002C
YJR001W
YJR003C
YJR005C-A
YJR007W
YJR009C
YJR010C-A
YJR012C
YJR014W
YJR016C
YJR017C
YJR021C
YJR019C
YJR023C
450 kb
460 kb
470 kb
480 kb
490 kb
500 kb
SfiI
BstEII
SfiI
SfiI
BsoBI
SfiI
RsrII
YJR022W
YJR032W
YJR034W
YJR035W
YJR037W
YJR039W
YJR040W
YJR042W
YJR046W
YJR048W
YJR050W
YJR025C
YJR045C
YJR023C
YJR024C
YJR030C
YJR031C
YJR033C
YJR036C
YJR038C
YJR041C
YJR043C
YJR044C
YJR047C
YJR049C
YJR051W
500 kb
510 kb
520 kb
530 kb
540 kb
550 kb
SfiI
ARS1018
BanI
SfiI
SfiI
Bsu36I
SfiI
YJR051C
YJR053W
YJR055W
YJR057W
YJR059W
YJR060W
YJR061W
YJR063W
YJR064W
YJR066W
YJR068W
YJR071W
YJR074W
YJR075W
YJR078W
YJR079W
YJR052W
YJR054W
YJR056C
YJR058C
YJR062C
YJR065C
YJR067C
YJR069C
YJR070C
YJR072C
YJR073C
YJR076C
YJR077C
YJR080C
550 kb
560 kb
570 kb
580 kb
590 kb
600 kb
BsoBI
BanI
BglI
BsiEI
ARS1019
SfiI
SfiI
YJR084W
YJR086W
YJR087W
YJR089W
YJR092W
YJR094W-A
YJR096W
YJR097W
YJR099W
YJR101W
YJR103W
YJR105W
YJR107W
YJR108W
YJR082C
YJR093C
YJR095W
YJR106W
YJR083C
YJR085C
YJR088C
YJR090C
YJR091C
YJR094C
YJR098C
YJR100C
YJR102C
YJR104C
YJR109C
600 kb
610 kb
620 kb
630 kb
640 kb
650 kb
BstEII
BsoBI
PflMI
ARS1020
SfiI
SfiI
BanI
YJR110W
YJR112W
YJR112W-A
YJR114W
YJR116W
YJR120W
YJR122W
YJR123W
YJR128W
YJR131W
YJR132W
YJR133W
YJR135W-A
YJR119C
YJR125C
YJR130C
YJR109C
YJR111C
YJR113C
YJR115W
YJR117W
YJR118C
YJR121W
YJR124C
YJR126C
YJR127C
YJR129C
YJR134C
YJR135C
YJR136C
YJR137C
650 kb
660 kb
670 kb
680 kb
690 kb
700 kb
ARS1021
BsoBI
BglI
BsoBI
SfiI
SfiI
BanI
ARS1023
YJR138W
YJR140W-A
YJR141W
YJR144W
YJR146W
YJR148W
YJR149W
ARS1022
YJR151W-A
YJR153W
YJR154W
YJR157W
YJR137C
YJR139C
YJR140C
YJR142W
YJR143C
YJR145C
YJR147W
YJR150C
YJR151C
YJR152W
YJR155W
YJR156C
700 kb
707 kb
SfiI
ARS1024
YJR158W
YJR159W
YJR157W
uncharacterized ORF
essential ORF
dubious ORF
slow growth ORF
non-essential ORF
ARS
centromere
intron
stop swap
deletion
PCRTag amplicon
loxPsym site
UTC