IS66 family transposase ISEc8 (MLPNBACA_00001)
Type IV pili (VF1198) (MLPNBACA_00006)
Etp (VF1178) (MLPNBACA_00004)
MLPNBACA_00002
Secretin PulD (MLPNBACA_00005)
StcE (VF0209) (MLPNBACA_00003)
Hemorrhagic E.coli pilus (HCP) (VF1141) (MLPNBACA_00007)
IMGPR_plasmid_641736222_000006 30:9923(+)
IS66 family transposase ISEc8 (HHDPEPEI_00001)
IMGPR_plasmid_2534681878_000006 12:9851(+)
IS66 family transposase ISEc8 (GMJOEDFL_00033)
GMJOEDFL_00032
IMGPR_plasmid_2684622619_000005 22592:32321(-)
IS66 family transposase ISEc8 (KKMCLKFI_00032)
IMGPR_plasmid_2548877010_000005 22548:32852(-)
AILMKJIE_00001
IMGPR_plasmid_2547132217_000009 53:8969(+)
IS66 family transposase ISEc8 (PJMMJPDB_00001)
IMGPR_plasmid_2551306491_000005 70:9207(+)
Phosphoethanolamine transferase EptC (BKIDNCFG_00035)
MsbB2 (VF0981) (BKIDNCFG_00034)
BKIDNCFG_00033
IMGPR_plasmid_2541047120_000007 22859:33778(-)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (BBNCLLGN_00005)
IS1 family transposase IS1N (BBNCLLGN_00003)
IS3 family transposase ISEc25 (BBNCLLGN_00001)
MsbB2 (VF0981) (BBNCLLGN_00007)
Ibes (VF0237) (BBNCLLGN_00006)
RpeA (VF1168) (BBNCLLGN_00002)
4
8
IMGPR_plasmid_2541047172_000005 226:20781(+)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (OMONJIAC_00005)
IS1 family transposase IS1N (OMONJIAC_00003)
IS3 family transposase IS629 (OMONJIAC_00001)
MsbB2 (VF0981) (OMONJIAC_00007)
Ibes (VF0237) (OMONJIAC_00006)
RpeA (VF1168) (OMONJIAC_00002)
4
8
IMGPR_plasmid_2541047097_000008 1:20683(+)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (ICGHBJEA_00035)
IS1 family transposase IS1N (ICGHBJEA_00037)
IS3 family transposase ISEc25 (ICGHBJEA_00039)
MsbB2 (VF0981) (ICGHBJEA_00033)
Ibes (VF0237) (ICGHBJEA_00034)
RpeA (VF1168) (ICGHBJEA_00038)
36
32
IMGPR_plasmid_2531839232_000003 22773:43423(-)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (NJCJJOAC_00005)
IS1 family transposase IS1N (NJCJJOAC_00003)
IS3 family transposase ISEc25 (NJCJJOAC_00001)
MsbB2 (VF0981) (NJCJJOAC_00007)
Ibes (VF0237) (NJCJJOAC_00006)
RpeA (VF1168) (NJCJJOAC_00002)
4
8
IMGPR_plasmid_2541047163_000004 78:20640(+)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (DBJNIIFI_00032)
IS1 family transposase IS1N (DBJNIIFI_00034)
MsbB2 (VF0981) (DBJNIIFI_00030)
IS3 family transposase ISEc25 (DBJNIIFI_00036)
Ibes (VF0237) (DBJNIIFI_00031)
RpeA (VF1168) (DBJNIIFI_00035)
33
29
IMGPR_plasmid_2541047437_000007 19789:40303(-)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (CFGNAACD_00035)
IS1 family transposase IS1N (CFGNAACD_00037)
IS3 family transposase IS629 (CFGNAACD_00039)
MsbB2 (VF0981) (CFGNAACD_00033)
Ibes (VF0237) (CFGNAACD_00034)
RpeA (VF1168) (CFGNAACD_00038)
36
32
IMGPR_plasmid_2684622617_000004 22683:43378(-)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (OIKHCLED_00005)
IS1 family transposase IS1N (OIKHCLED_00003)
MsbB2 (VF0981) (OIKHCLED_00007)
IS3 family transposase IS629 (OIKHCLED_00001)
Ibes (VF0237) (OIKHCLED_00006)
RpeA (VF1168) (OIKHCLED_00002)
4
8
IMGPR_plasmid_2563366768_000004 46:20740(+)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (NEJLABHM_00040)
IS1 family transposase IS1N (NEJLABHM_00042)
MsbB2 (VF0981) (NEJLABHM_00038)
IS3 family transposase IS629 (NEJLABHM_00044)
Ibes (VF0237) (NEJLABHM_00039)
RpeA (VF1168) (NEJLABHM_00043)
41
37
IMGPR_plasmid_2529293042_000002 23516:44348(-)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (INFOCDNO_00004)
IS1 family transposase IS1N (INFOCDNO_00002)
Ibes (VF0237) (INFOCDNO_00005)
Brk (VF0034) (INFOCDNO_00001)
MsbB2 (VF0981) (INFOCDNO_00006)
3
7
IMGPR_plasmid_2703719368_000005 80:17984(+)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (KLOCBMCL_00004)
IS1 family transposase IS1N (KLOCBMCL_00002)
MsbB2 (VF0981) (KLOCBMCL_00006)
Ibes (VF0237) (KLOCBMCL_00005)
RpeA (VF1168) (KLOCBMCL_00001)
3
7
IMGPR_plasmid_2703718673_000003 165:20300(+)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (JIIGDAEP_00009)
IS3 family transposase ISEc25 (JIIGDAEP_00005)
IS1 family transposase IS1N (JIIGDAEP_00007)
MsbB2 (VF0981) (JIIGDAEP_00011)
GTPase Era (JIIGDAEP_00002)
Ibes (VF0237) (JIIGDAEP_00010)
1
3
4
RpeA (VF1168) (JIIGDAEP_00006)
8
12
IMGPR_plasmid_2651869861_000004 350:23431(+)
D-inositol-3-phosphate glycosyltransferase (HKDDLOPF_00007)
IS1 family transposase IS1N (HKDDLOPF_00005)
IS66 family transposase ISEc8 (HKDDLOPF_00012)
IS3 family transposase IS629 (HKDDLOPF_00003)
MsbB2 (VF0981) (HKDDLOPF_00009)
KatG (VF0303) (HKDDLOPF_00001)
Ibes (VF0237) (HKDDLOPF_00008)
2
RpeA (VF1168) (HKDDLOPF_00004)
6
10
11
13
IMGPR_plasmid_2541047431_000002 974:27415(+)
Type II secretion system protein G (KGEPJHOF_00008)
PulI (VF0785) (KGEPJHOF_00009)
Secretin PulD (KGEPJHOF_00005)
KGEPJHOF_00010
IMGPR_plasmid_2529292977_000009 793:10490(+)
ENGDKLOP_00025
Xcp secretion system (VF0084) (ENGDKLOP_00020)
IMGPR_plasmid_2534682325_000006 18439:28734(-)
StcE (VF0209) (FFNIEKPN_00031)
IMGPR_plasmid_2740892527_000009 22080:29857(-)
10000 nt
Virulence