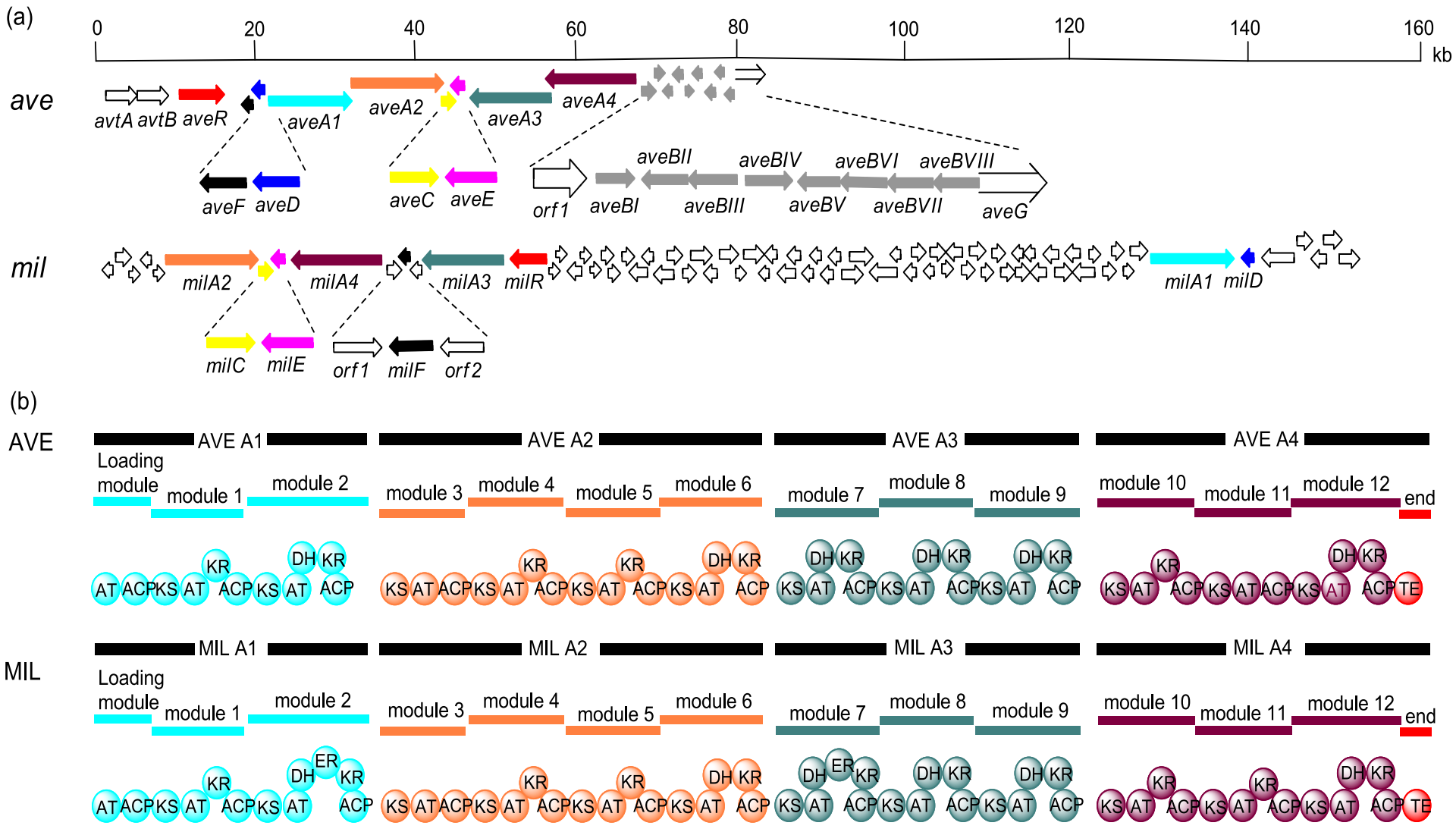
(a)
0
20
40
60
80
100
120
140
160
kb
ave
avtA avtB aveR
aveA1
aveA2
aveA3
aveA4
aveF aveD
aveC aveE
orf1
aveBI
aveBII
aveBIII
aveBIV
aveBV
aveBVI
aveBVII
aveBVIII
aveG
mil
milA2
milA4
milA3
milR
milA1 milD
milC milE
orf1 milF orf2
(b)
AVE
AVE A1
AVE A2
AVE A3
AVE A4
Loading module
module 1
module 2
module 3
module 4
module 5
module 6
module 7
module 8
module 9
module 10
module 11
module 12
end
AT ACP KS AT ACP KS AT ACP
KR
DH KR
ER
TE
MIL
MIL A1
MIL A2
MIL A3
MIL A4