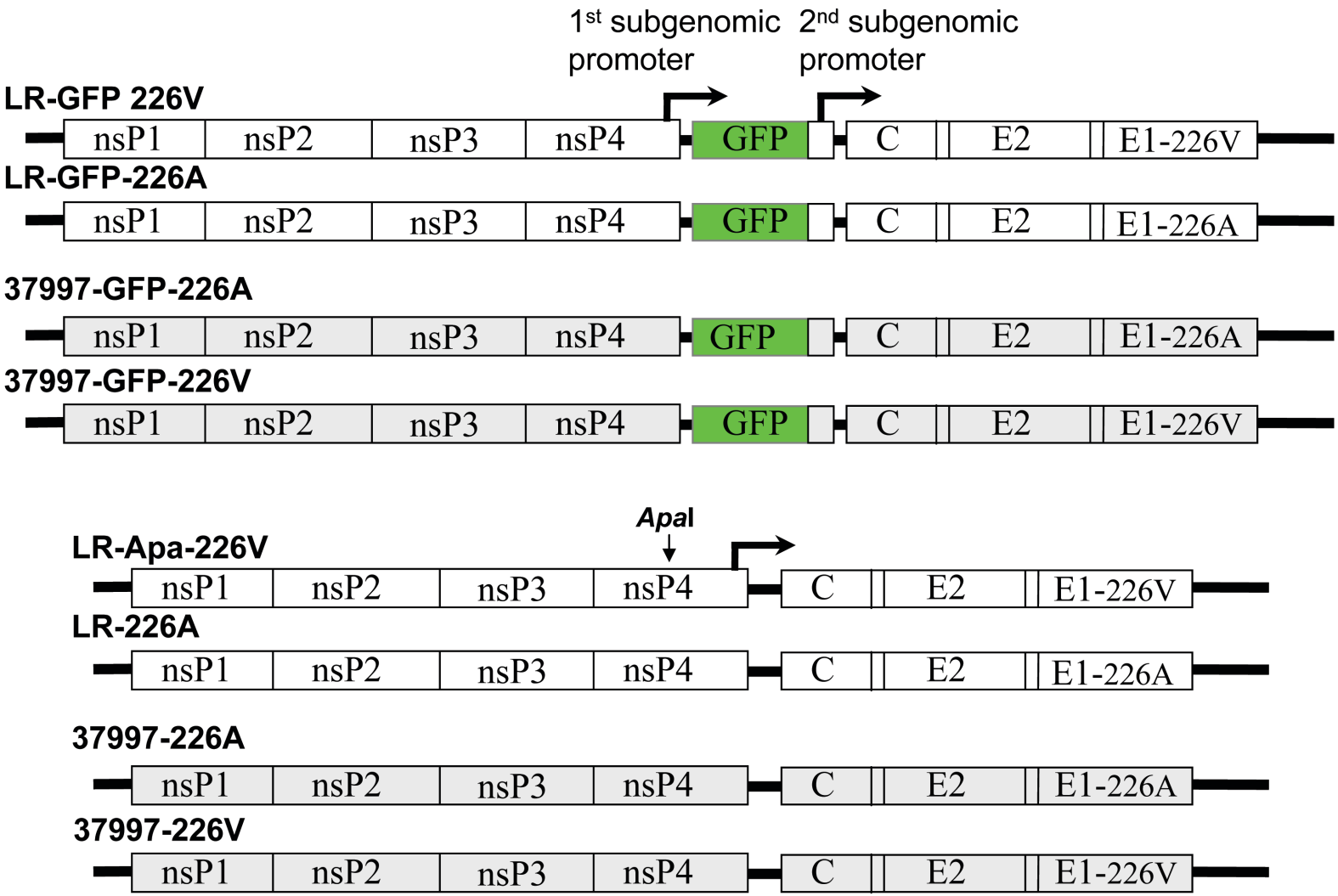

1st subgenomic promoter
2nd subgenomic promoter
LR-GFP 226V
nsP1
nsP2
nsP3
nsP4
GFP
C
E2
E1-226V
LR-GFP-226A
nsP1
nsP2
nsP3
nsP4
GFP
C
E2
E1-226A
37997-GFP-226A
nsP1
nsP2
nsP3
nsP4
GFP
C
E2
E1-226A
37997-GFP-226V
nsP1
nsP2
nsP3
nsP4
GFP
C
E2
E1-226V
ApaI
LR-Apa-226V
nsP1
nsP2
nsP3
nsP4
C
E2
E1-226V
LR-226A
nsP1
nsP2
nsP3
nsP4
C
E2
E1-226A
37997-226A
nsP1
nsP2
nsP3
nsP4
C
E2
E1-226A
37997-226V
nsP1
nsP2
nsP3
nsP4
C
E2
E1-226V