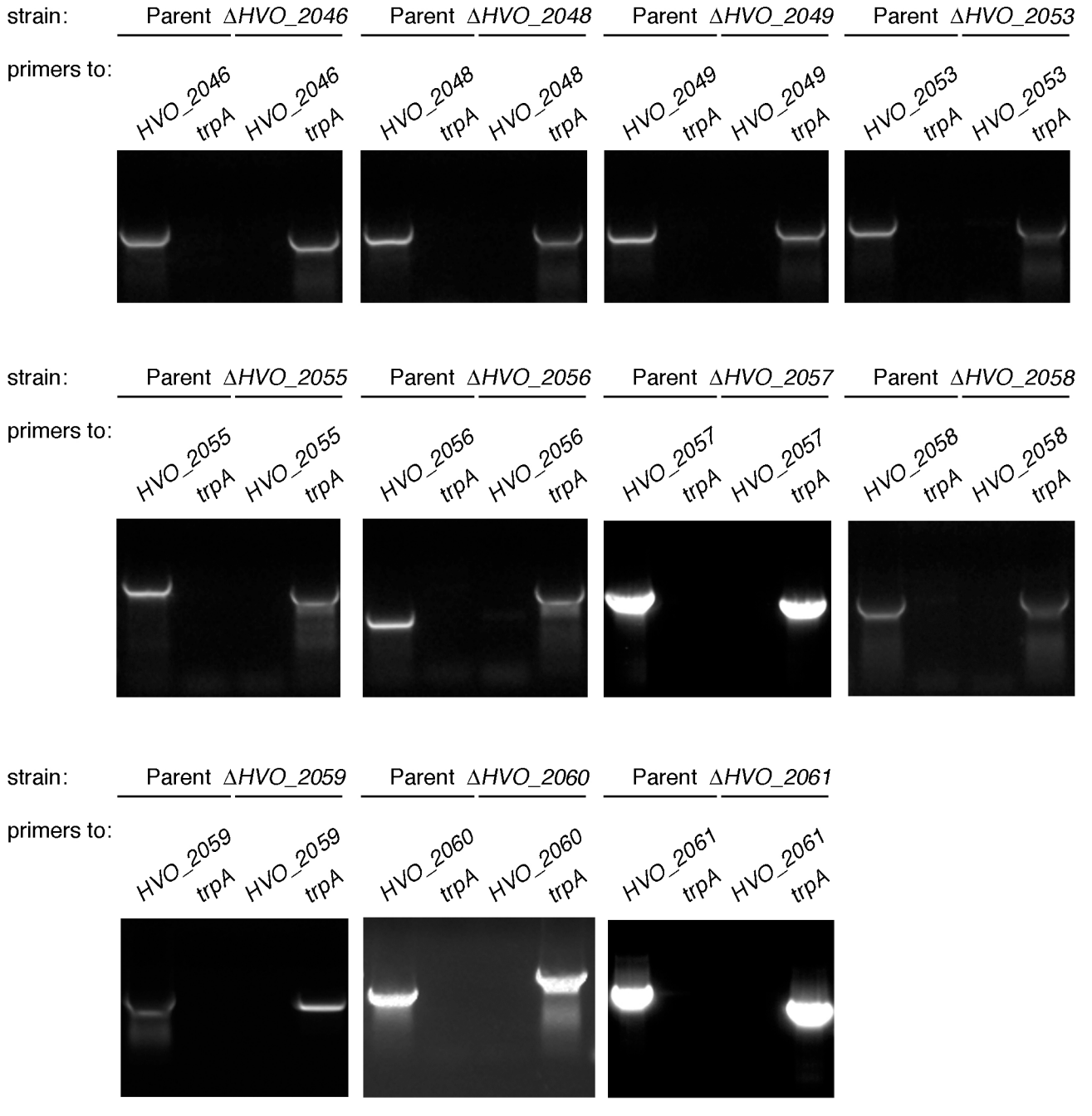
strain:
Parent
ΔHVO_2046
Parent
ΔHVO_2048
Parent
ΔHVO_2049
Parent
ΔHVO_2053
primers to:
HVO_2046
trpA
HVO_2046
trpA
HVO_2048
trpA
HVO_2048
trpA
HVO_2049
trpA
HVO_2049
trpA
HVO_2053
trpA
HVO_2053
trpA
strain:
Parent
ΔHVO_2055
Parent
ΔHVO_2056
Parent
ΔHVO_2057
Parent
ΔHVO_2058
primers to:
HVO_2055
trpA
HVO_2055
trpA
HVO_2056
trpA
HVO_2056
trpA
HVO_2057
trpA
HVO_2057
trpA
HVO_2058
trpA
HVO_2058
trpA
strain:
Parent
ΔHVO_2059
Parent
ΔHVO_2060
Parent
ΔHVO_2061
primers to:
HVO_2059
trpA
HVO_2059
trpA
HVO_2060
trpA
HVO_2060
trpA
HVO_2061
trpA
HVO_2061
trpA