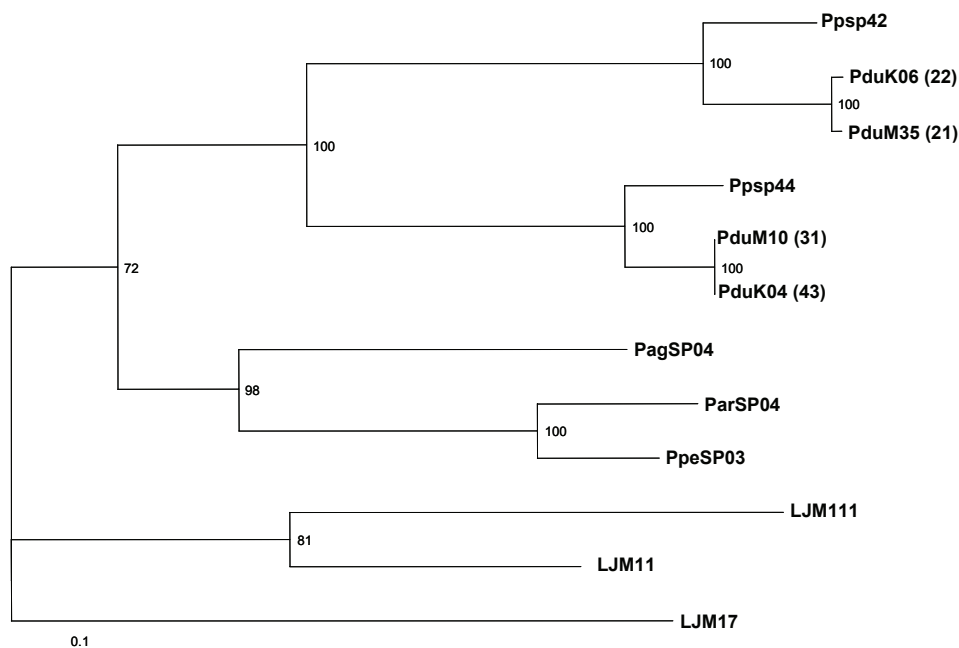


A



B

PduM35 MKLILTVLAFSLQVALSDDVGRLYEWSKIDIVGVSPSVYDSSNI IPTGVAYDADSKMLFFGLPRKYSKVPITVAQLSTR
PduK06 MKLILTVLAFSLQVALSDDVGRLYEWSKIDIVGVSPSVYDSSNI IPTGVAYDADSKMLFFGLPRKYSKVPITVAQLSTR

PduM35 SYNSAERRDPPLDKFSGSKKKPLTSVYQPVIDDCRRLWVLDVGIVEVKAERKTYPTKNPALVAFDLTKPDYPEIHRHYELT
PduK06 SYNSAERRDPPLDKFSGSKKKPLTSVYQPVIDDCRRLWVLDVGIVEVKAERKTYPTKNPALVAFDLTKPDYPEIHRHYELT

PduM35 GDAAKTPLGYGGFAVDVVPKCKGKNDEKTYVYIANFVENS LIVYDKKKSDAWVLKDDSFKEPEGVSTYTHNGKEHEELKTG
PduK06 GNAAKTPLGYGGFAVDVVPKCKGKNDEKTYVYIANFVENS LIVYDKKKSDAWVLKDDSFKEPEGVSTYTHNGKEHEELKTG

PduM35 IFGIALGDRNKEGNRPAYLAGSSTKLYRLDTKLLKKKGSKLVPKLI GDRGYKTEAIALAYDPETKVLFFAETDSRQVSC
PduK06 IFGIALGDRNKEGNRPAYLAGSSTKLYRLDTKLLKKKGSKLVPKLI GDRGYKTEAIALAYDPETKVLFFAETDSRQVSC

PduM35 WNIKKELKPENVGVIYSSAKLN FATDMMVDSKGF WFMSNGQPPFDEKMKYEDPHIRLMKVTKTKA IKGEKRCQG
PduK06 WNIKKELKPENVGVIYSSAKLN FATDMMVDSKGF WFMSNGQPPFDEKMKYEDPHIRLMKVTKTKA IKGEKRCQG

C

PduM10 MKFILSVLALASFQHVFCDDVERAYAWRNISFVD TREGTYNPEDVIPTGVTHDAKTKKLYFGVPRLYPNIPYTLAEIDTN
PduK04 MKFILSVLALASFQHVFCDDVERAYAWRNISFVD TREGTYNPEDVIPTGVTHDAKTKKLYFGVPRLYPNIPYTLAEIDTN

PduM10 KYNSS EIRSPF SKFNSQGGKEFTSIYQPVIDDCRRLWVLDVG EADYKKN GNEYPTKNPEIIAFDLNQEGNPEVHRYKLE
PduK04 KYNSS EIRSPF SKFNSQGGKEFTSIYQPVIDDCRRLWVLDVG EADYKKN GNEYPTKNPEIIAFDLNQEGNPEVHRYKLE

PduM10 GDVAKTPLGF GGF AVDVLNPN GNCATSD ETYLYITNFIDNALIVYDMKNR NAWKINDDSFKPEPGKSVFNHKGEEYTYSV
PduK04 GDVAKTPLGF GGF AVDVLNPN GNCATSD ETYLYITNFIDNALIVYDMKNR NAWKINDDSFKPEPGKSVFNHKGEEYTYSV

PduM10 GIFGITL GDRDKDGHRLAYLAGSSTKVYNVNTANLKKKVKSLKPTLLGERGYKTEAIALAYDPKTKVIFFAESDSRQVS
PduK04 GIFGITL GDRDKDGHRLAYLAGSSTKVYNVNTANLKKKVKSLKPTLLGERGYKTEAIALAYDPKTKVIFFAESDSRQVS

PduM10 CWN IQDKLKPENVGVIYTNAYFVFGTDIMVDADSTLWFMSNAHPPTKIPKLEFDRQIRLMKVPTHRAIRNLPCEMRKA
PduK04 CWN IQDKLKPENVGVIYTNAYFVFGTDIMVDADSTLWFMSNAHPPTKIPKLEFDRQIRLMKVPTHRAIRNLPCEMRKA