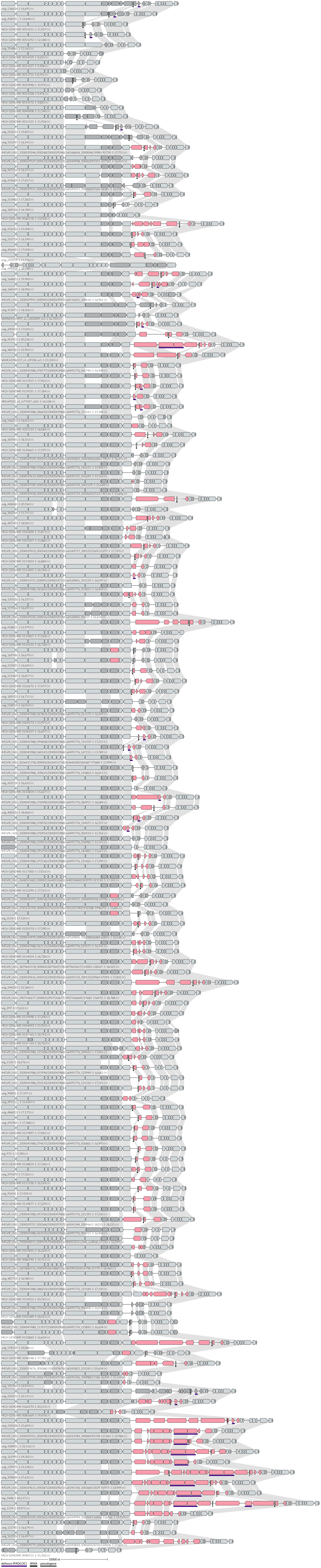
uvig_536634: 1-16,695 (+)
uvig_458193_: 1-14,696 (+)
MGV-GENOME-0051011: 1-11,927 (+)
MGV-GENOME-0055292: 1-12,188 (+)
uvig_354881: 1-13,163 (+)
MGV-GENOME-0014459: 1-9,650 (+)
MGV-GENOME-0014237: 1-9,308 (+)
MGV-GENOME-0013755: 1-8,741 (+)
MGV-GENOME-0033948: 1-10,970 (+)
MGV-GENOME-0014338: 1-9,476 (+)
MGV-GENOME-0014572: 1-9,820 (+)
MGV-GENOME-0044208: 1-11,540 (+)
MGV-GENOME-0051125: 1-11,936 (+)
uvig_222653: 1-14,835 (+)
uvig_521247: 1-16,541 (+)
IMGVR_UViG_3300029248_000268|3300029248|Ga0168696_1000046|74985-92739: 1-17,755 (+)
IMGVR_UViG_3300029527_000133|3300029527|Ga0244938_100063|91351-107787: 1-16,437 (+)
uvig_467314: 1-16,371 (+)
uvig_419669: 1-17,657 (+)
IMGVR_UViG_3300029551_000205|3300029551|Ga0245011_100068|42164-58381: 1-16,218 (+)
uvig_253482: 1-17,283 (+)
uvig_389558: 1-14,789 (+)
MGV-GENOME-0068158: 1-13,058 (+)
uvig_416762: 1-21,008 (+)
uvig_222714: 1-16,590 (+)
uvig_406420: 1-17,058 (+)
uvig_210259: 1-17,776 (+)
uvig_496904: 1-16,548 (-)
uvig_166825: 1-19,900 (+)
uvig_168149: 1-18,906 (+)
IMGVR_UViG_3300029947_000044|3300029947|Ga0116655_100616: 1-16,961 (+)
uvig_413075: 1-18,326 (+)
SAMN05414991_a1_ct202049_vs1: 1-16,703 (+)
uvig_200459: 1-17,024 (+)
uvig_201952: 1-20,236 (+)
uvig_484783: 1-22,903 (+)
SAMEA1906557_a1_ct9338_vs1: 1-21,100 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_078777|3300045988|Ga0495776_065740: 1-16,920 (+)
MGV-GENOME-0117457: 1-17,025 (+)
MGV-GENOME-0119321: 1-17,184 (+)
SRS149325_a1_ct77247_vs01: 1-16,528 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_086693|3300045988|Ga0495776_121261: 1-17,184 (+)
uvig_546273: 1-16,055 (+)
MGV-GENOME-4325110: 1-16,084 (+)
uvig_387041: 1-18,353 (+)
MGV-GENOME-0120665: 1-17,297 (+)
IMGVR_UViG_3300029339_000391|3300029339|Ga0242823_1000184|62603-79077: 1-16,475 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_058665|3300045988|Ga0495776_142521: 1-15,900 (+)
IMGVR_UViG_3300029614_000033|3300029614|Ga0245155_101692: 1-15,762 (+)
IMGVR_UViG_3300029789_000036|3300029789|Ga0243734_1001529: 1-15,644 (+)
IMGVR_UViG_3300029438_000354|3300029438|Ga0243733_1000620|25127-40734: 1-15,608 (+)
uvig_448460: 1-20,764 (+)
uvig_383259: 1-15,711 (+)
uvig_487543: 1-18,061 (+)
MGV-GENOME-0103200: 1-15,871 (+)
MGV-GENOME-0103327: 1-15,880 (+)
IMGVR_UViG_3300029033_000240|3300029033|Ga0169717_100535|3569-21297: 1-17,729 (+)
MGV-GENOME-0115850: 1-16,884 (+)
MGV-GENOME-0112405: 1-16,596 (+)
IMGVR_UViG_3300014755_000001|3300014755|Ga0169841_101129: 1-16,597 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_065605|3300045988|Ga0495776_053811: 1-16,403 (+)
uvig_120526: 1-16,337 (+)
uvig_117226: 1-16,691 (+)
IMGVR_UViG_3300039330_000016|3300039330|Ga0169842_00237: 1-16,650 (+)
uvig_418811: 1-21,979 (+)
MGV-GENOME-0119867: 1-17,228 (+)
MGV-GENOME-0114122: 1-16,738 (+)
uvig_169746: 1-16,679 (+)
uvig_313435: 1-16,624 (+)
uvig_251469: 1-16,857 (+)
MGV-GENOME-0122672: 1-17,477 (+)
uvig_189153: 1-16,751 (+)
uvig_558914: 1-16,054 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_067805|3300045988|Ga0495776_053572: 1-16,299 (+)
MGV-GENOME-0104573: 1-15,975 (+)
MGV-GENOME-0146237: 1-16,697 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_094828|3300045988|Ga0495776_121319: 1-17,215 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_060141|3300045988|Ga0495776_167155: 1-15,789 (+)
IMGVR_UViG_2636415758_000003|2636415758|2636465835|81687-97680: 1-15,994 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_109621|3300045988|Ga0495776_123863: 1-16,611 (+)
uvig_422114: 1-16,652 (+)
MGV-GENOME-0133854: 1-15,627 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_076998|3300045988|Ga0495776_082957: 1-18,684 (+)
uvig_400226: 1-18,606 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_078932|3300045988|Ga0495776_124075: 1-16,727 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_076954|3300045988|Ga0495776_002414: 1-15,762 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039031|3300045988|Ga0495776_058982: 1-15,725 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_091294|3300045988|Ga0495776_181885: 1-15,627 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_072546|3300045988|Ga0495776_121462: 1-17,290 (+)
MGV-GENOME-0117300: 1-17,013 (+)
IMGVR_UViG_2648501683_000001|2648501683|2648558482|303970-321110: 1-17,141 (+)
MGV-GENOME-0121294: 1-17,355 (+)
IMGVR_UViG_3300030371_000018|3300030371|Ga0134531_100009|4358-20796: 1-16,439 (+)
IMGVR_UViG_2765235700_000003|2765235700|2765235700|1932588-1948272: 1-15,685 (+)
ivig_3554: 1-17,124 (+)
MGV-GENOME-0120570: 1-17,290 (+)
IMGVR_UViG_3300014970_000042|3300014970|Ga0169826_100048|46284-62831: 1-16,548 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_061111|3300045988|Ga0495776_019571: 1-16,741 (+)
MGV-GENOME-0114014: 1-16,728 (+)
IMGVR_UViG_2879645578_000002|2879645578|2879645617|110003-128327: 1-18,325 (+)
IMGVR_UViG_3300029616_000352|3300029616|Ga0245133_100131|29464-47294: 1-17,831 (+)
uvig_244320: 1-22,360 (+)
IMGVR_UViG_2907546677_000001|2907546677|2907546684|137685-156472: 1-18,788 (+)
ivig_297: 1-17,652 (+)
MGV-GENOME-0119498: 1-17,200 (+)
MGV-GENOME-0104043: 1-15,933 (+)
MGV-GENOME-0114163: 1-16,741 (+)
MGV-GENOME-0114424: 1-16,763 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_125288|3300045988|Ga0495776_020022: 1-17,001 (+)
ivig_1134: 1-16,276 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055996|3300045988|Ga0495776_123949: 1-16,662 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_054510|3300045988|Ga0495776_121310: 1-17,211 (+)
uvig_99892: 1-17,197 (+)
uvig_491155_: 1-15,430 (+)
uvig_486813: 1-17,173 (+)
uvig_491969_: 1-17,388 (+)
MGV-GENOME-0117897: 1-17,065 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_074671|3300045988|Ga0495776_036865: 1-16,993 (+)
ivig_971: 1-17,390 (+)
MGV-GENOME-0118854: 1-17,146 (+)
uvig_297699: 1-17,322 (+)
MGV-GENOME-0111536: 1-16,524 (+)
uvig_91654: 1-17,432 (+)
MGV-GENOME-0119877: 1-17,229 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_091930|3300045988|Ga0495776_121393: 1-17,250 (+)
IMGVR_UViG_3300029707_000368|3300029707|Ga0245244_100946|1-18225: 1-18,225 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_063550|3300045988|Ga0495776_003415: 1-16,408 (+)
IMGVR_UViG_7000000011_000059|7000000011|SRS053214_LANL_scaffold_27110: 1-16,299 (+)
MGV-GENOME-0107831: 1-16,224 (+)
MGV-GENOME-0088740: 1-14,751 (+)
IMGVR_UViG_2603880156_000009|2603880156|2603903504|14798-31779: 1-16,982 (+)
uvig_487754: 1-16,980 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_088223|3300045988|Ga0495776_121184: 1-17,150 (+)
MGV-GENOME-0152052: 1-20,765 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_070369|3300045988|Ga0495776_002808: 1-16,051 (+)
MGV-GENOME-0105589: 1-16,051 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_111957|3300045988|Ga0495776_123892: 1-16,634 (+)
MGV-GENOME-0112860: 1-16,634 (+)
uvig_578129: 1-24,086 (+)
MGV-GENOME-4344148: 1-17,782 (+)
IMGVR_UViG_3300029676_000088|3300029676|Ga0243825_101245: 1-20,654 (+)
IMGVR_UViG_3300029740_000279|3300029740|Ga0245236_100988|11186-26309: 1-15,124 (+)
uvig_191709: 1-14,974 (+)
uvig_220251: 1-22,115 (+)
MGV-GENOME-0162270: 1-20,212 (+)
MGV-GENOME-0085669: 1-14,478 (+)
uvig_310228: 1-25,603 (+)
IMGVR_UViG_3300029355_000298|3300029355|Ga0243784_100084|92378-115363: 1-22,986 (+)
uvig_458902_: 1-22,156 (+)
uvig_161995: 1-24,302 (+)
uvig_139971: 1-21,528 (+)
uvig_209834: 1-27,635 (+)
IMGVR_UViG_3300029615_000387|3300029615|Ga0245146_100368|53029-76977: 1-23,949 (+)
ivig_3448: 1-24,517 (+)
ivig_1574: 1-29,971 (+)
IMGVR_UViG_3300030320_000363|3300030320|Ga0244994_100064|116828-136766: 1-19,939 (+)
uvig_121743: 1-16,674 (+)
uvig_163376: 1-16,497 (+)
IMGVR_UViG_3300029779_000367|3300029779|Ga0243834_1000201|42163-64026: 1-21,864 (+)
MGV-GENOME-0040511: 1-11,326 (+)
10000 nt
defence (PADLOC)
tRNA
pseudogene