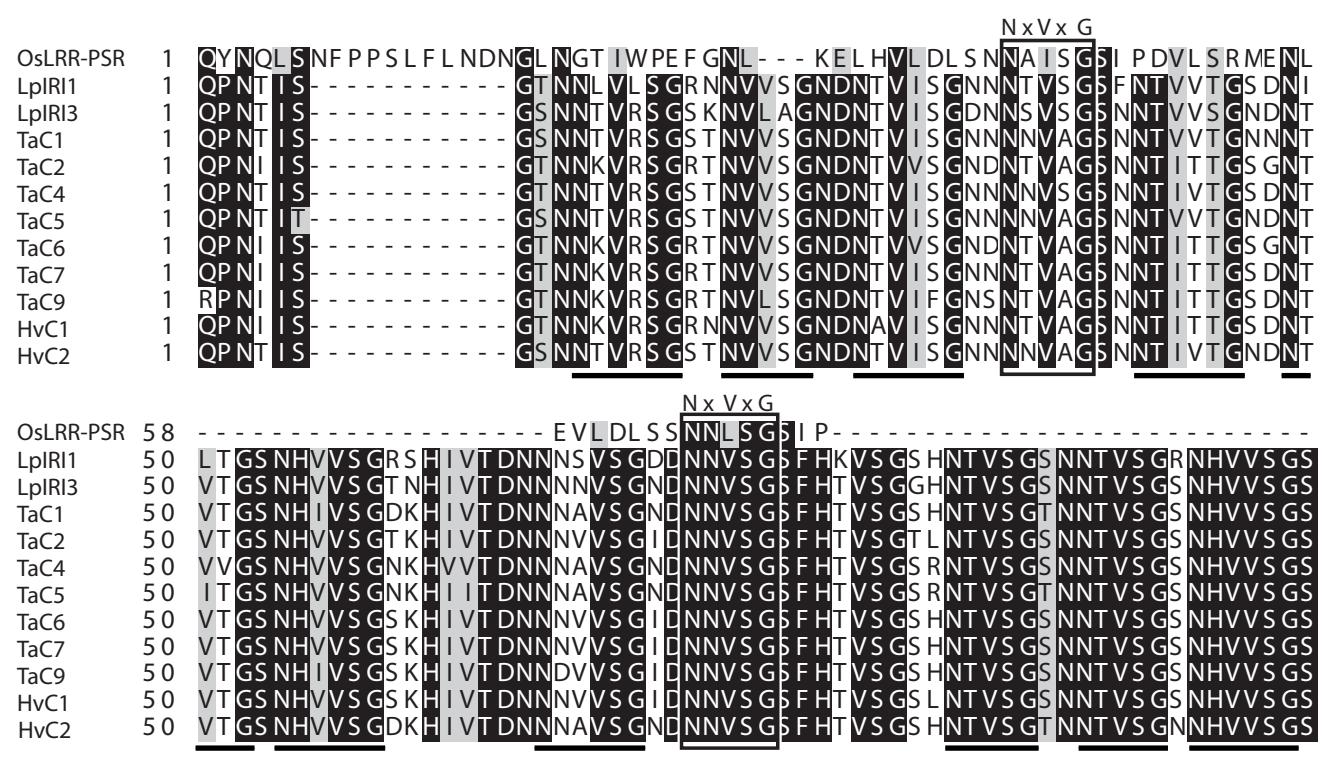

NxVxG
OsLRR-PSR 1 QYNQLSNFPPSLFLNDNGLNGTIWPEFGNL---KELHVLDLSNNAISGSIPDVLSRMENL
LpIRI1 1 QPNTIS----------GTNNLVLSGRNNVVSGNDNTVISGNNNTVSGSFNTVVTGSDNI
LpIRI3 1 QPNTIS----------GSNNTVRSGSKNVLAGNDNTVISGDNNSVSGSNNTVVSGNDNT
TaC1 1 QPNTIS----------GSNNTVRSGSTNVVSGNDNTVISGNNNNVAGSNNTVVTGNNNT
TaC2 1 QPNIIS----------GTNNKVRSGRTNVVSGNDNTVVSGNDNTVAGSNNTITTGSGNT
TaC4 1 QPNTIS----------GTNNTVRSGSTNVVSGNDNTVISGNNNNVSGSNNTIVTGSDNT
TaC5 1 QPNTIT----------GSNNTVRSGSTNVVSGNDNTVISGNNNNVAGSNNTVVTGNDNT
TaC6 1 QPNIIS----------GTNNKVRSGRTNVVSGNDNTVVSGNDNTVAGSNNTITTGSGNT
TaC7 1 QPNIIS----------GTNNKVRSGRTNVVSGNDNTVISGNNNTVAGSNNTITTGSDNT
TaC9 1 RPNIIS----------GTNNKVRSGRTNVLSGNDNTVIFGNSNTVAGSNNTITTGSDNT
HvC1 1 QPNIIS----------GTNNKVRSGRNNVVSGNDNAVISGNNNTVAGSNNTITTGSDNT
HvC2 1 QPNTIS----------GSNNTVRSGSTNVVSGNDNTVISGNNNNVAGSNNTIVTGNDNT
NxVxG
OsLRR-PSR 58 ----------EVLDLSSNNLSGSIP----------
LpIRI1 50 LTGSNHVVSGRSHIVTDNNNSVSGDDNNVSGSFHKVSGSHNTVSGSNNTVSGRNHVVSGS
LpIRI3 50 VTGSNHVVSGTNHIVTDNNNNVSGNDNNVSGSFHTVSGGHNTVSGSNNTVSGSNHVVSGS
TaC1 50 VTGSNHIVSGDKHIVTDNNNAVSGNDNNVSGSFHTVSGSHNTVSGTNNTVSGSNHVVSGS
TaC2 50 VTGSNHVVSGTKHIVTDNNNVVSGIDNNVSGSFHTVSGTLNTVSGSNNTVSGSNHVVSGS
TaC4 50 VVGSNHVVSGNKHVVTDNNNAVSGNDNNVSGSFHTVSGSRNTVSGSNNTVSGSNHVVSGS
TaC5 50 ITGSNHVVSGNKHIITDNNNAVSGNDNNVSGSFHTVSGSRNTVSGTNNTVSGSNHVVSGS
TaC6 50 VTGSNHVVSGSKHIVTDNNNVVSGIDNNVSGSFHTVSGSHNTVSGSNNTVSGSNHVVSGS
TaC7 50 VTGSNHVVSGSKHIVTDNNNVVSGIDNNVSGSFHTVSGSHNTVSGSNNTVSGSNHVVSGS
TaC9 50 VTGSNHIVSGSKHIVTDNNDVVSGIDNNVSGSFHTVSGSHNTVSGSNNTVSGSNHVVSGS
HvC1 50 VTGSNHVVSGSKHIVTDNNNVVSGIDNNVSGSFHTVSGSLNTVSGSNNTVSGSNHVVSGS
HvC2 50 VTGSNHVVSGDKHIVTDNNNAVSGNDNNVSGSFHTVSGSHNTVSGTNNTVSGNNHVVSGS