

Identifier	Haplotypes	N of polymorphic sites
DB01	YSIFK NR GK THSR NNIIWQQI	11
DB02	NRILKNR GEK HSTKNILWQQ K	3
DB03	NRIL ENR GEQR STK KIIR QQI	6
DB04	NRIL ENR GEQR STK KIIR QQ K	7
DB05	NRILKNR GEK HSTKNILWQQI	2
DB06	NSIL ENR GKNR STK KIIR QQ K	9
DB07	YSIFK NR G KNH SR NNLI WQQI	12
DB08	NRILKNR GEK HSTKNILWQ EI	3
DB09	NRILKNRDEKRSTK KIIR QQ K	4
DB10	NRIL ENR GEKR STK KMIR QQI	6
DB11	Y SSF K NR G QNH SR NNLI WQQI	13
DB12	YRIL ENR GEQR STK KIIR QQ K	8
DB13	YRIL ENR GEQR STK KIIR PQ K	9
DB14	NRIL ENR GEK HSTKNILWQQI	3
DB15	NSILK NR G KNH TRKNIWQQI	9
DB16	NRIL ENR GEQR STK KIIR PQ K	8
DB17	Y SSF N NR G QNH SR NNLI WQQI	14
DB18	YSILK NR G TNH SR NNII WQQI	10
DB19	NSIL ENR GKNR STK KIIR QQI	8
DB20	NRILKNR GEKR STKNILWQQI	1
DB21	NRIL ENR GEQR STK KIIR QQ K	6
DB22	YRIL ENR GEKR STK KMIR QQ K	8
DB23	Y SSF N NR G QNH SR NNRI WQQ K	15
DB24	Y SSF N NR G QNH SR NNRI WQQI	14
DB25	YSIFK NR G QNH SR NNII WQQ K	12
DB26	YSIFK NR GK THSR NNIWPQI	12
DB27	YSIFK NR G KNH SR NNII WQQI	11
DB28	NSILK NR G KNH TRKNIWQQ K	9
DB29	NSILK NR G KNH STKNILWQQI	6
DB30	NSIL ENR GKNR STK KIIR PQ K	10
DB31	NRILKNR GEKR STKNIL R QQ K	3
DB32	NRIF KDR G KNH STK KIIR QQI	10
DB33	Y SSF N NR G QNH SR NNLI WPQI	15
DB34	Y SSF K NR G QNH SR NNRI WQQI	13
DB35	Y SSF K NR G QNH SR NNRI WPQ K	15
DB36	Y SSF K NR G QNH SR NNLI WPQI	14
DB37	YSILK NR G KNR STKNILWPQ K	7
DB38	YSILK NR G KNH SR NNLI WQQI	11
DB39	YSILK NR G KNH SR NNII WPQI	11
DB40	YSILK NR GEKR STKNIL RP QI	5
DB41	YSIL ENR GKNR STK KIIR QQI	8
DB42	YSIL ENR GEQR STK KII WQQ K	8

DB43	YSIFN NR GQNHSRNNI W QQI	12
DB44	YSIFK NR GQNHSRNNLI W QQI	12
DB45	YSIFK NR GQNHSRNNI W QQI	11
DB46	YSIFK NR GKTHSRNNI W QQK	12
DB47	YSIFK NR GK NR SRNNLI W QQI	9
DB48	YRILK NR GEKHSTKNIL W QQK	4
DB49	YRILE NR GEKRSTK KMIR QQI	7
DB50	YRIFK NR GKTHSRNNI W QQI	10
DB51	YRIFK NR GKQH SR KNI W QQK	9
DB52	N SS F NR GQNHSRNNLI W QQI	14
DB53	NSILK NR GKTHSRNNI W QQI	8
DB54	NSILK NR GK NR RSTK KIIR QQI	7
DB55	NSILK NR GK NH TRKNI W QE I	10
DB56	NSILK NR GK NH STKN ML WQQI	6
DB57	NSILK NR GEKHSTKNIL W QQI	3
DB58	NSILE NR GEKHSTKNI IR QQI	6
DB59	NSIFK NR GKTHSRNNI W QQI	9
DB60	NR S LE NR GEQRST NKIIR QQI	8
DB61	NRILK NR GK NR RSTKNI W QQI	4
DB62	NRILK NR GK NH TRKNI W QQI	8
DB63	NRILK NR GK KR RSTKNIL W QQI	2
DB64	NRILK NR GEQRSTKNIL W QQI	2
DB65	NRILK NR GEQRSTK KIIRP QK	7
DB66	NRILK NR GEKRSTKNI W QQI	2
DB67	NRILK NR GEKRSTK KMI WQQI	4
DB68	NRILK NR GEKRSTK KMIR QQI	5
DB69	NRILK NR GEKRSTK KIIR QQI	4
DB70	NRILK NR GEKHSTKNIL WP QK	4
DB71	NRILK NR DEQRSTK KIIR QQI	4
DB72	NRILK NR DE N RSTKNI IR QQI	3
DB73	NRILK NR DEKRSTKNIL W QQK	1
DB74	NRILK NR DEKRSTK KIIRP QI	4
DB75	NRILK NR DEKHSTKNIL W QQK	2
DB76	NRILK NR DEKHSTKNI IR QQI	3
DB77	NRILK DR DE QH STKNIL R QQI	4
DB78	NRILK DR DEKRSTK KIIR QQI	4
DB79	NRILE NR GQ NR RSTKNI IR QQI	6
DB80	NRILE NR GEQRST NKIIRP QK	9
DB81	NRILE NR GEQRSTK KIL WQQI	4
DB82	NRILE NR GEQRSTK KILR QQK	6
DB83	NRILE NR GEKRSTK KMLR QQI	5
DB84	NRILE NR GEKRSTK KIIR QQI	4
DB85	NRILE NR G EKH STK KMIR QQI	8
DB86	NRIFK NR GK KH SRNNLI W QQI	9

DB87	NRIFK DRGKNH STK KIIR QQK	8
DB88	NRIF KDRDKQH STK KI WQQI	8
DB89	NRIF ENR GKNH STK KIIR QQI	10
DB90	NRIF ENRGE QRSTK KIIR QQI	6

PvDBP-II gene haplotypes. Characters in bold represent amino acids resulting from non-synonymous (red) and synonymous (blue) substitutions observed in their respective nucleotide sequence compared to Salvador 1 (Sal-1) strain PvDBP-II gene sequence PVX_110810.