

14

VvImAPKKK53	FWEV	L	SKN	VHFL	LC	NIL	NLRDPLRPIQ	GVG	DG	CS	IKRNT	LVTGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SSSRVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
VvImAPKKK52	FWEV	L	SKN	VHFL	LC	NIL	NLRDPLRPIQ	GVG	DG	CS	IKRNT	LVSGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SSSNRVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
AtRaf18	FWEV	L	AKN	VHFL	LC	NIL	NLRDPSRPIQ	GVG	DG	CS	IKRNT	LVSGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SSSRVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
AtRaf20	FWEV	L	SKN	VHFL	LC	NIL	NLRDPSRPIQ	GVG	DG	CS	IKRNT	LVSGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SSSRVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
AtRaf24	FWEV	L	SKS	VHFL	LC	NIL	NLRDPSRPIQ	GVG	DG	CS	IKRNT	LVTGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SSSRVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
VvImAPKKK54	FWEV	L	LKN	VHFL	LC	NIL	NMRDPQRPIQ	GVG	DG	CS	IKRNT	LVSGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SSSNRVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
AtRaf40	FWEV	L	SKN	VHFL	LC	NIL	NLRDPSRPIQ	GVG	DG	CS	IKRNT	LVSGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SSSTRVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
AtRaf16	FWEV	L	MKN	VHFL	LC	NIL	NMRDPQRPIQ	GVG	DG	CS	IKRNT	LVSGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SSSNRVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
VvImAPKKK49	FWEV	L	LKN	VHFL	LC	NIL	NMRDPHRVQIC	GVG	DG	CS	VKQHT	LVSGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	KTNNVTEK	VD	ES	CV	LWLP				
AtRaf35	FWEV	L	GKN	VHFL	LC	NIL	NMRDPHRVQIC	GVG	DG	CS	VKQHT	LVSGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SKNNVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
VvImAPKKK51	FWEV	L	SKN	VHFL	LC	NIL	NLRDPSRPIQ	GVG	DG	CS	VKQCT	LISGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	SSSIVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
AtRaf42	FWEV	L	GKK	VHFL	LC	NIL	NLRDPSRPIQ	GVG	DG	CS	VKQCT	LISGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	TSSIVSEK	VD	ES	CV	LWLP				
VvImAPKKK50	FWEV	L	GKN	VHFL	LC	SHN	NMRDPQRCVQIC	GVG	DG	CS	VKQCT	LISGG	-	VIGL	LP	MAPPE	LNG	-	KNDIVTEK	VD	ES	CV	LWLP				
VvImAPKKK63	REAV	Y	GLG	FHHR	LC	SDIL	LAAD	-	RS	KV	AG	AEVQCT	EGMTP	-	EY	GYR	MAPPE	FHS	-	REYTCV	VD	ES	CV	LWLP			
AtRaf44	RAPE	L	VE	SWG	IHR	NP	PRLL	TCGM	-	KH	KV	AG	AEKTL	-	GMTCF	-	EY	GYR	MAPPE	CSR	-	EPLRIGSEKKHYH	VD	ES	CV	LWLP	
AtRaf45	RAPE	L	VE	SWG	IHR	NP	PRLL	TCGL	-	KH	KV	AG	AEETP	-	GMTCF	-	EY	GYR	MAPPE	VSYPEELRVGEKKEYPH	AD	ES	CV	LWLP			
AtRaf37	REAV	L	INANG	IHR	LC	PS	MLLT	TCGQ	-	KH	KV	AG	AEETP	-	GMTCF	-	EY	GYR	MAPPE	FST	-	DTLIGEKKHYH	VD	ES	CV	LWLP	
VvImAPKKK46	REAV	L	IN	ANG	IHR	LC	PS	MLLT	TEQK	-	KQ	KV	AG	AEETP	-	GMTCF	-	EY	GYR	MAPPE	FST	-	DTLPGKAKIHYH	VD	ES	CV	LWLP
VvImAPKKK45	RAPE	L	CH	ANG	IHR	LC	PD	LL	TANQ	-	KS	KV	AG	AEESV	-	EMMTA	-	EY	GYR	MAPPE	YST	-	VTLRQGEKKHYNN	VD	ES	CV	LWLP
AtRaf31	RAPE	L	CH	ANG	IHR	LC	PD	LL	TENH	-	KS	KV	AG	AEESV	-	EMMTA	-	EY	GYR	MAPPE	YST	-	VTLRQGEKKHYNN	VD	ES	CV	LWLP
AtRaf32	RAPE	L	CH	SHG	IHR	LC	PS	MLT	TADY	-	KT	KV	AG	AEESL	-	EMMTA	-	EY	GYR	MAPPE	YST	-	VTLRHGEKKHYNN	VD	ES	CV	LWLP
AtRaf41	RAPE	L	CH	SHG	IHR	LC	PD	LL	SADH	-	KT	KV	AG	AEESL	-	EMMTA	-	EY	GYR	MAPPE	YST	-	VTLRQGEKKHYNN	VD	ES	CV	LWLP
AtRaf43	REAV	L	ERE	SRE	VHFL	LC	PS	MLL	END	-	FH	KV	AG	ACEEYEC	-	DVLGD	-	N	GYR	MAPPE	LKR	-	IPHGK	VD	ES	CV	LWLP
AtRaf19	REAV	L	EL	SQ	-	IHR	LC																				