

X53832		G N G A N P G A D A E R S P S T P A T		T T T T T T T	N D A E A
allele 1		K		• • • • •	• • • • •
allele 2		G S		• • • • •	T T T T T T
allele 3		G S		• • • • •	• • • • •
allele 4		K		• • • • •	• • • • •
allele 5		K		• • • • •	• • • • •
allele 6		G S		• • • • •	T T T
allele 7		• • • • •		• • • • •	• • • • •
allele 8		• • • • •		• • • • •	• • • • •
allele 9		K		• • • • •	• • • • •
allele 10		K		• • • • •	• • • • •
allele 11		K		• • • • •	• • • • •
allele 12		• • • • •	P A T	• • • • •	• • • • •
allele 13		K		• • • • •	• • • • •
allele 14	N G A N P	• • • • •		• • • • •	• • • • •
allele 15	A V A S A G N	• • • • •	K	• • • • •	• • • • •
allele 16	A G N G A G N	• • • • •	K	• • • • •	• • • • •
allele 17	A S A G S R D	G A V A S A R	• • • • •	G S	• • • • •
allele 18		• • • • •	G S	• • • • •	T T T T T T
allele 19		• • • • •	G G	• • • • •	• • • • •
allele 20		• • • • •	G G	• • • • •	• • • • •
allele 21		• • • • •	K	• • • • •	• • • • •
allele 22		• • • • •	S K	P A T P A T P A T	• • • • •
allele 23		• • • • •	• • • • •	P A T P A T P A T P A T P A T	T T T T T T
allele 24	A S A R N	• • • • •	G S	• • • • •	• • • • •
allele 25	N	• • • • •	K	• • • • •	• • • • •
allele 26		• • • • •	G S	• • • • •	T T T
allele 27		• • • • •	K	• • • • •	• • • • •
allele 28		• • • • •	G G	• • • • •	• • • • •
allele 29		• • • • •	K	• • • • •	• • • • •
allele 30		• • • • •	K	• • • • •	• • • • •
allele 31	A S A G S R D G A V A S A G S R D G A V A S A R	• • • • •	G S	• • • • •	• • • • •
allele 32		• • • • •	G G	• • • • •	• • • • •
allele 33		• • • • •	K	• • • • •	• • • • •
allele 34	A S G S A S G S A	• • • • •	G G	• • • • •	• • • • •
allele 35		• • • • •	K	• • • • •	• • • • •
allele 36		• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
allele 37	A G S G D G N G A N P	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •

X53832	S T S T S S E N P N H N N A E T N	Q A N K E T Q N N S N V Q Q D S Q T K S N V P P T Q D A D T K S P	Total (n)
allele 1	• • • • •	P K G K G Q V Q E P N	2
allele 2	• • • • •	K P K G N G G V Q E P N	2

