

1. <i>Ignicoccus_hospitalis_KIN4/I...</i>	1	V	K	V	P	K	L	M	A	T	Q	H	P	D	S	T	V	V	L	M	P	Q	D	E	V	E	E	A	I	Q	D	V	L	P	L	D	Q	G	G	R	G	C	D	E	K	M	V	D	Y	E	G	K	A	T	P	Y	N	Q	M	R	D	I	I	E
2. <i>Ignicoccus_pacificus_LPC_33...</i>		M	R	V	P	K	L	M	A	T	Q	H	P	D	S	T	I	V	F	T	P	Q	D	E	V	K	E	A	I	E	D	V	I	P	L	E	R	G	G	R	G	C	D	E	K	M	V	D	Y	E	G	K	A	T	P	Y	S	Q	I	R	A	I	E	
3. <i>Ignicoccus_islandicus_Kol8_...</i>		M	N	I	P	K	L	M	A	T	Q	H	P	D	S	T	I	V	F	T	A	Q	D	E	V	K	E	A	I	D	D	V	L	P	L	E	R	G	G	R	G	C	D	E	K	M	I	D	Y	E	G	K	A	T	P	Y	N	Q	I	R	A	V	I	E
1. <i>Ignicoccus_hospitalis_KIN4/I...</i>	70	E	V	R	K	Y	D	V	V	P	G	E	D	F	L	I	T	P	R	V	P	N	P	K	L	E	D	K	D	R	H	L	L	A	I	T	A	A	V	T	A	N	M	Y	S	Q	M	Y	F	N	T	D	A	I	K	Y	I	L	P	M	S	T	S	
2. <i>Ignicoccus_pacificus_LPC_33...</i>		E	A	R	Y	H	D	I	V	P	G	E	D	F	L	I	T	P	R	V	P	N	P	R	L	E	D	K	D	K	H	L	L	A	I	T	A	A	V	T	A	N	M	Y	S	Q	M	Y	F	N	T	N	A	V	Q	F	I	V	L	P	M	S	A	S
3. <i>Ignicoccus_islandicus_Kol8_...</i>		E	A	K	Y	Y	D	I	V	P	G	E	D	F	L	I	T	P	R	I	P	N	P	K	L	E	D	K	D	R	H	L	L	A	I	T	A	A	I	T	A	N	M	Y	S	Q	L	Y	F	N	T	N	A	V	K	Y	V	I	L	P	M	S	S	S
1. <i>Ignicoccus_hospitalis_KIN4/I...</i>	130	T	L	E	L	A	E	V	Q	R	R	I	L	K	V	E	R	L	V	S	E	E	F	S	L	R	I	E	E	W	I	K	L	I	P	L	F	E	T	A	E	S	H	M	H	I	D	E	I	V	E	G	L	R	I	A	F	I	K	E	I	G	M	F
2. <i>Ignicoccus_pacificus_LPC_33...</i>		T	I	E	L	A	E	V	Q	R	R	I	L	K	V	E	R	L	V	A	E	E	F	S	L	R	R	E	E	W	I	R	L	I	P	L	F	E	T	S	E	S	H	M	H	I	D	E	I	E	G	L	R	I	A	F	I	K	E	I	G	L	F	
3. <i>Ignicoccus_islandicus_Kol8_...</i>		T	L	E	V	A	E	V	Q	R	R	I	L	K	V	Q	R	L	V	S	E	E	F	S	L	R	G	E	E	I	V	R	L	I	P	L	F	E	N	A	E	S	H	M	H	I	D	E	I	E	G	L	R	V	A	L	I	K	E	V	G	L	V	
1. <i>Ignicoccus_hospitalis_KIN4/I...</i>	190	E	N	E	F	R	I	F	M	G	K	S	D	S	G	I	H	S	G	H	I	A	S	S	I	G	V	R	M	G	L	L	K	L	W	N	W	O	K	D	T	M	F	K	V	Y	P	I	I	G	M	G	K	P	P	L	R	G	H	M	A	E	W	V
2. <i>Ignicoccus_pacificus_LPC_33...</i>		E	K	E	F	R	V	F	V	G	K	S	D	S	A	I	H	G	G	H	I	T	S	S	I	G	T	K	M	A	I	L	K	M	W	R	W	O	Q	N	T	M	F	K	S	Y	P	I	V	G	M	G	K	P	P	M	R	G	H	M	A	E	W	V
3. <i>Ignicoccus_islandicus_Kol8_...</i>		E	R	N	F	R	I	F	V	G	K	S	D	S	A	I	N	S	G	H	L	A	S	S	I	A	I	K	M	A	L	L	K	M	W	K	W	Q	E	D	T	M	F	R	S	Y	P	I	V	G	M	G	K	P	P	M	R	G	H	M	A	E	W	V
1. <i>Ignicoccus_hospitalis_KIN4/I...</i>	260	I	E	D	W	V	E	A	W	R	G	Y	Y	T	A	T	V	Q	S	A	L	R	F	N	T	D	R	K	D	Y	V	H	T	I	T	V	V	T	K	N	S	G	K	O	P	P	L	E	L	L	G	Y	A	K	E	M	V	N	V	A	W	R	A	S
2. <i>Ignicoccus_pacificus_LPC_33...</i>		R	N	E	W	V	E	A	W	K	G	Y	F	T	A	T	V	Q	S	A	L	R	F	N	T	D	R	K	D	Y	V	A	T	V	M	T	I	A	N	N	A	G	K	V	P	D	L	S	L	L	D	E	E	Q	R	L	I	S	M	A	W	K	A	S
3. <i>Ignicoccus_islandicus_Kol8_...</i>		R	S	E	W	V	D	A	W	K	G	Y	Y	T	A	T	I	Q	S	A	L	R	F	N	T	E	R	K	D	Y	V	A	T	V	L	K	I	A	E	G	R	G	O	K	P	D	L	S	Q	L	D	L	Q	D	S	L	I	R	I	A	W	K	A	S
1. <i>Ignicoccus_hospitalis_KIN4/I...</i>	320	E	V	Y	L	S	R	L	E	R	L	A	D	M	I	S	F	M	A	K	F	V	T	R	T	R	A	R	L	D	S	Y	K	R	R	A	K	T	G	K	E	M	P	R	A	I	R	F	C	A	S	L	Y	S	M	G	L	G	P	T	L	I	G	A
2. <i>Ignicoccus_pacificus_LPC_33...</i>		E	V	Y	V	Q	R	L	D	R	L	V	D	A	I	Q	F	M	S	K	L	V	L	G	T	R	A	R	L	D	T	Y	K	R	K	A	K	T	G	K	E	M	P	R	A	I	K	F	C	A	S	M	Y	S	M	G	L	G	P	S	L	V	G	A
3. <i>Ignicoccus_islandicus_Kol8_...</i>		E	V	Y	T	R	E	I	D	R	L	A	E	H	I	L	F	M	S	K	L	V	I	G	T	R	A	R	L	E	T	Y	R	R	K	A	K	T	G	K	E	L	P	R	A	I	K	F	C	A	A	L	Y	S	M	G	L	G	P	T	L	I	G	A
1. <i>Ignicoccus_hospitalis_KIN4/I...</i>	380	G	V	I	E	E	L	A	S	G	T	A	E	K	L	E	H	L	K	F	V	P	L	L	P	K	D	F	A	F	D	Y	A	F	T	D	L	E	V	F	K	R	Y	V	D	E	K	T	F	E	I	I	K	K	D	V	D	V	K	E	Y	F		
2. <i>Ignicoccus_pacificus_LPC_33...</i>		S	V	I	E	D	F	A	K	G	D	A	Y	N	L	E	V	L	M	K	F	L	T	L	L	K	K	D	W	G	F	D	L	A	Y	S	N	L	D	V	F	K	K	Y	V	D	E	K	T	F	E	M	I	K	K	D	I	D	T	I	K	E	Y	F
3. <i>Ignicoccus_islandicus_Kol8_...</i>		K	V	I	E	D	L	A	K	G	N	G	E	N	L	D	I	L	R	F	L	P	L	L	K	K	D	W	G	Y	D	L	H	L	T	D	L	D	V	F	K	K	Y	V	D	D	K	T	Y	E	Y	I	R	R	D	I	E	T	V	K	E	Y	F	
1. <i>Ignicoccus_hospitalis_KIN4/I...</i>	450	A	N	V	E	P	P	K	S	P	P	E	G	Y	F	E	K	L	R	E	L	R	G	A	L	D	E	A	E	V	S	R	A	K	A	I	V	M	E	L	A	E	M	R	G	F	L	G	*															
2. <i>Ignicoccus_pacificus_LPC_33...</i>		G	D	L	P	S	P	K	T	P	D	E	K	Y	M	N	K	L	K	E	L	R	E	K	I	E	A	A	E	I	S	R	A	K	A	L	V	V	E	L	A	E	M	R	G	F	L	G	*															
3. <i>Ignicoccus_islandicus_Kol8_...</i>		G	E	L	P	T	P	K	E	L	P	E	E	Y	F	K	L	L	H	E	V	K	T	S	I	E	N	S	D	I	S	K	A	K	A	N	I	V	K	L	A	E	I	R	G	F	L	G	*															