

		340		350		360		370		410		420		430																																																							
		▼		▼		▼		▼		▼		▼		▼																																																							
<i>A. aeolicus</i> MetRS	. . .	A	I	L	N	R	I	N	G	E	L	A	N	E	I	G	N	L	Y	S	R	V	V	N	M	A	H	K	F	L	G	G	E	V	. . .	L	K	F	T	S	Y	L	N	K	Y	V	D	E	K	Q	P	W	A	L	N	K	E	R	K	K	E	E	L	Q	K	V	L	Y	. . .
Outgroup MetRS	. . .	Q	F	I	D	R	L	N	A	D	L	A	N	N	Y	G	N	L	V	N	R	T	L	S	M	I	N	K	Y	F	N	G	V	I	. . .	M	E	L	V	N	L	G	N	K	Y	F	D	D	I	A	P	W	S	Q	A	K	N	G	N	T	V	L	L	A	E	C	L	Y	. . .
AGG→Met MetRS	. . .	Q	F	V	D	R	M	N	A	D	L	A	N	T	Y	G	N	L	V	N	R	A	L	S	M	I	K	K	Y	F	N	G	V	I	. . .	M	E	L	I	A	L	G	N	K	Y	F	D	D	I	A	P	W	S	Q	A	K	K	G	N	T	E	L	L	A	E	S	L	Y	. . .