

Species	Position in alignment																									
	46	49	123	154	162	189	254	256	260	292	311	332	344	357	385	390	434	445	458	468	475	482	501	503	514	
<i>H. kittanae</i>	G	Y	T	R	C	Y	Y	Y	T	T	K	A	Y	G	Y	R	G	Y	C	R	G	A	Y	T	S	
<i>H. pannosum</i>	G	Y	T	A	C	Y	T	Y	T	Y	T	A	Y	G	T	A	R	C	C	A	R	R	Y	Y	G	
<i>H. petrovae</i>	G	C	T	A	C	C	T	T	T	C	T	A	Y	G	T	A	A	C	C	A	R	R	C	C	G	
<i>H. naegelianum</i>	K	C	T	A	C	C	T	Y	T	T	T	A	C	G	T	A	R	C	C	A	G	A	Y	T	G	
<i>H. sparsum</i> *	G	C	T	G	C	C	Y	T	T	T	K	A	C	G	Y	R	R	C	C	R	G	A	C	Y	S	
<i>H. olympicum</i> ¹	G	C	T	G	C	C	Y	T	T	T	T	A	C	G	Y	R	R	C	C	R	G	A	C	T	S	
<i>H. plumulosum</i> ¹	K	C	Y	R	Y	C	Y	T	W	T	Y	M	C	K	T	A	R	Y	Y	A	G	A	C	T	G	
<i>H. gymnocephalum</i> * ¹	G	C	Y	R	Y	C	Y	T	W	T	Y	M	Y	K	T	A	A	C	Y	A	G	A	C	T	G	
<i>H. heterogynum</i> ^{1,2}	G	C	T	R	Y	C	T	T	W	T	Y	A	C	G	T	A	A	C	Y	A	G	A	C	T	G	
others = consensus	G	C	T	G	C	C	T	T	T	T	T	A	C	G	T	A	A	C	C	A	G	A	C	T	G	