

Table2.

Levels of similarity and dissimilarity of molecular clones of IGS in four isolates of microsporidium *Nosema pyrausta*

IGS clones		Similarity (below) and divergence (above) of IGS molecular clones												
#	Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Npyr1_A1	=	0,316	0,311	0,346	0,326	0,32	0,335	0,375	0,323	0,302	0,348	0,303	0,389
2	Npyr1_A2	0,684	=	0,243	0,344	0,312	0,185	0,25	0,27	0,206	0,318	0,299	0,3	0,324
3	Npyr1_A3	0,689	0,757	=	0,369	0,283	0,283	0,346	0,34	0,304	0,32	0,311	0,283	0,314
4	Npyr1_A4	0,654	0,656	0,631	=	0,357	0,31	0,332	0,36	0,356	0,381	0,352	0,373	0,382
5	Npyr1_A5	0,674	0,688	0,717	0,643	=	0,33	0,3	0,355	0,317	0,324	0,336	0,247	0,348
6	GM173_B6	0,68	0,815	0,717	0,69	0,67	=	0,27	0,228	0,19	0,342	0,303	0,324	0,310
7	GM173_B7	0,665	0,75	0,654	0,668	0,7	0,73	=	0,308	0,227	0,343	0,281	0,288	0,297
8	GM173_B8	0,625	0,73	0,66	0,64	0,645	0,772	0,692	=	0,26	0,329	0,373	0,356	0,342
9	Mong1_C9	0,677	0,794	0,696	0,644	0,683	0,81	0,773	0,74	=	0,335	0,346	0,275	0,336
10	Mong1_G10	0,698	0,682	0,68	0,619	0,676	0,658	0,657	0,671	0,665	=	0,324	0,29	0,356
11	Mong1_C11	0,652	0,701	0,689	0,648	0,664	0,697	0,719	0,627	0,654	0,676	=	0,351	0,395
12	Mong1_C11	0,697	0,7	0,717	0,627	0,753	0,676	0,712	0,644	0,725	0,71	0,649	=	0,261
13	SC104_D13	0,611	0,676	0,686	0,618	0,652	0,690	0,703	0,658	0,664	0,644	0,605	0,739	=

For molecular clones of *N. pyrausta* (## 1-12) isolate names and plasmid numbers are indicated; identical letters (A, B, C) show clones from individual insect host specimens.