

Table 2 Summary of some major subcellular locations of proteins in different fungal different species. Data of other subcellular locations of fungal proteins are in Supplementary Table 1.

	Total	CS	HLS	LS	WLS	Mt mem	Mt non-m	Cyp	Cyk	Nuc mem	Nuc non-m	Plas mem	GPI	Sec (%)
Ascomycota														
<i>Ajellomyces capsulata</i>	37457	6	895	550	1760	565	8242	7068	1048	304	15640	3613	148	2.4
<i>Ajellomyces dermatitidis</i>	29246	7	853	477	1396	444	6712	5293	794	249	11594	3020	156	2.9
<i>Arthrotrrys oligospora</i>	11491	2	908	364	460	140	1754	2441	281	114	4476	1267	121	7.9
<i>Arthroderma benhamiae</i>	8067	56	248	143	377	142	1211	1643	234	146	3240	1050	39	3.8
<i>Arthroderma gypseum</i>	8918	27	380	151	396	117	1631	1763	264	97	3496	1098	49	4.6
<i>Arthroderma otae</i>	8813	53	312	135	392	125	1625	1724	308	78	3455	1102	47	4.1
<i>Ashbya gossypii</i>	9553	1	163	124	338	255	1934	1967	192	103	4023	976	67	1.7
<i>Ashbya gossypii</i> FDAG1	4762	0	83	68	184	97	1020	908	89	49	2009	532	34	1.7
<i>Aspergillus clavatus</i>	9182	53	471	170	438	169	1688	1921	273	74	3128	1221	70	5.7
<i>Aspergillus flavus</i>	14041	88	825	267	721	192	2565	3098	596	93	4366	1956	77	6.5
<i>Aspergillus kawachii</i>	11506	11	732	189	522	162	1936	2492	389	82	3865	1696	84	6.5
<i>Aspergillus niger</i>	25597	295	1261	467	1351	376	4988	5450	880	192	8150	3581	136	6.1
<i>Aspergillus oryzae</i>	23947	100	1464	487	1294	358	4194	5372	881	173	7200	3669	126	6.5
<i>Aspergillus terreus</i>	10550	75	649	200	503	162	1823	2287	336	71	3367	1566	60	6.9
<i>Baudoinia compniacensis</i> UAMH 10762	10508	0	374	163	573	160	2672	2288	299	69	3373	1087	50	3.6
<i>Beauveria bassiana</i>	10798	2	806	293	554	167	2026	2376	318	80	3272	1411	116	7.5
<i>Bipolaris maydis</i> ATCC 48331	12705	0	896	275	659	158	2452	2593	309	113	4345	1615	92	7.1
<i>Bipolaris maydis</i> C5	12857	0	880	266	655	178	2491	2648	320	117	4432	1584	93	6.8
<i>Bipolaris sorokiniana</i> ND90Pr	12174	0	847	274	580	195	2413	2426	282	113	4132	1559	92	7.0
<i>Blumeria graminis</i> f. sp. hordei DH14	6459	0	359	314	296	101	1210	942	136	80	3010	680	19	5.6
<i>Botryotinia fuckeliana</i>	27965	6	1523	523	1193	330	4823	5467	870	231	11560	3034	169	5.5
<i>Botryotinia fuckeliana</i> BcDW1	11018	0	719	215	405	140	1513	2347	305	106	4450	1367	85	6.5
<i>Candida albicans</i>	16194	58	454	304	663	581	2085	2366	79	479	8164	1597	184	3.2
<i>Candida dubliniensis</i>	5896	0	169	108	169	140	699	855	24	160	3221	575	77	2.9
<i>Candida glabrata</i>	5492	7	101	75	150	160	607	1048	93	117	2895	480	76	2.0
<i>Candida maltosa</i> Xu316	5976	0	194	82	143	117	574	1118	29	135	3210	575	56	3.2
<i>Candida orthopsilosis</i>	5758	0	143	93	177	118	714	932	36	146	3028	641	49	2.5
<i>Candida parapsilosis</i>	5920	2	175	106	167	132	654	1055	50	134	3069	677	75	3.0
<i>Candida tenuis</i>	6052	0	116	74	205	98	759	1229	52	115	3025	717	42	1.9
<i>Candida tropicalis</i>	6413	1	194	129	193	157	716	1022	30	167	3356	697	79	3.0
<i>Chaetomium globosum</i>	11080	2	779	237	579	177	2618	2379	253	59	3334	1168	67	7.0

Continued Table 2

	Total	CS	HLS	LS	WLS	Mt mem	Mt non-m	Cyp	Cyk	Nuc mem	Nuc non-m	Plas mem	GPI	Sec (%)
<i>Chaetomium thermophilum</i>	7237	0	346	147	363	132	1490	1491	138	61	2583	867	61	4.8
<i>Claviceps purpurea</i> 20.1	8807	0	494	158	360	140	1689	1818	250	64	3430	865	59	5.6
<i>Clavispora lusitaniae</i>	6006	0	138	101	310	104	1014	1100	87	98	2634	747	43	2.3
<i>Coccidioides immitis</i>	9773	2	278	153	418	143	2311	1716	279	91	3904	1022	61	2.9
<i>Coccidioides posadasii</i>	17595	33	483	270	721	252	3877	3299	478	175	7008	1993	113	2.9
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	15636	5	1531	330	734	163	2342	3925	485	101	4362	2358	99	9.8
<i>Colletotrichum graminicola</i>	12268	6	1025	295	607	179	2202	2775	313	69	3579	1770	131	8.4
<i>Colletotrichum higginsianum</i>	16264	0	1217	391	909	188	3261	3709	493	71	4862	2022	74	7.5
<i>Colletotrichum orbiculare</i>	13358	0	1399	302	629	211	2456	2887	329	90	3679	1974	126	10.5
<i>Coniosporium apollinis</i> CBS 100218	9306	0	386	137	396	142	1854	2204	256	55	3140	1149	68	4.1
<i>Cordyceps militaris</i>	9744	2	548	269	578	156	2143	1997	221	66	2830	1384	93	5.6
<i>Debaryomyces hansenii</i>	6331	1	129	73	141	163	747	1134	92	143	3344	618	46	2.1
<i>Dekkera bruxellensis</i> AWRI1499	4853	0	52	48	146	64	583	1224	67	67	2287	356	2	1.1
<i>Dothistroma septosporum</i> NZE10	12414	0	560	234	568	154	2614	2675	368	78	4457	1313	82	4.5
<i>Emericella nidulans</i>	13302	100	687	224	582	211	2398	2835	348	124	4552	1844	83	5.9
<i>Eremothecium cymbalariae</i>	4444	0	67	54	136	90	670	732	54	73	2361	446	23	1.5
<i>Eutypa lata</i> UCREL1	11682	0	945	268	596	138	1771	3350	437	56	3226	1435	84	8.1
<i>Exophiala dermatitidis</i>	9426	0	295	147	468	144	1835	1954	203	76	3465	1274	78	3.1
<i>Fusarium oxysporum</i>	64825	5	4398	1338	2851	640	9745	15590	2293	407	22169	8930	433	6.8
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense race 1	15345	0	1053	319	662	154	2321	3711	527	107	5158	2216	126	6.9
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense race 4	14147	0	984	294	608	141	2173	3381	491	86	4693	2049	104	7.0
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. lycopersici	16735	4	1066	360	795	170	2621	4086	674	85	5695	2192	101	6.4
<i>Fusarium pseudograminearum</i>	12530	1	879	276	561	161	1826	2841	332	106	4440	1753	126	7.0
<i>Gaeumannomyces graminis</i> var. <i>tritici</i>	14634	1	1035	410	980	273	3995	2766	291	86	4065	1527	145	7.1
<i>Geomyces destructans</i>	9178	1	265	143	415	140	1992	2044	250	62	3419	955	60	2.9
<i>Gibberella zeae</i>	13576	4	888	291	668	188	2059	3122	415	102	4859	1773	113	6.6
<i>Glarea lozoyensis</i>	7907	0	333	108	347	79	1266	2383	358	22	2830	691	34	4.2
<i>Grosmannia clavigera</i>	8394	2	346	159	553	136	1695	2015	213	47	2440	1115	74	4.1
<i>Hypocrea atroviridis</i>	11922	2	700	254	638	145	2171	2794	385	84	3926	1482	71	5.9
<i>Hypocrea jecorina</i>	9359	14	521	169	474	142	1737	2183	243	74	3006	1220	69	5.7
<i>Hypocrea virens</i>	12537	2	748	233	617	139	2174	3068	447	112	4012	1608	84	6.0
<i>Kazachstania africana</i>	5359	0	113	76	143	114	636	780	40	130	3030	514	49	2.1

Continued Table 2

	Total	CS	HLS	LS	WLS	Mt mem	Mt non-m	Cyp	Cyk	Nuc mem	Nuc non-m	Plas mem	GPI	Sec (%)
<i>Kazachstania naganishii</i>	5304	0	100	72	178	79	803	1026	61	76	2604	575	41	1.9
<i>Kluyveromyces lactis</i>	5243	6	92	52	137	150	636	999	73	105	2729	494	40	1.9
<i>Komagataella pastoris</i>	10303	0	194	138	289	189	1273	1742	112	225	5614	1068	97	1.9
<i>Lachancea thermotolerans</i>	5105	0	110	56	161	101	832	954	71	64	2457	576	38	2.2
<i>Leptosphaeria maculans</i>	12742	5	732	295	781	197	3215	2092	334	96	4400	1389	63	5.8
<i>Lodderomyces elongisporus</i>	5794	0	120	77	197	168	716	1008	35	176	2978	607	46	2.1
<i>Macrophomina phaseolina</i>	13813	0	898	266	741	215	2855	2986	335	83	4276	1795	73	6.5
<i>Magnaporthe oryzae</i>	39211	10	3935	1217	2145	566	8761	7298	881	254	11673	4382	385	10.1
<i>Magnaporthe oryzae</i> P131	12711	1	1274	404	683	172	2820	2378	283	83	3767	1434	125	10.0
<i>Magnaporthe oryzae</i> Y34	12858	1	1274	405	690	178	2844	2429	291	81	3841	1442	125	9.9
<i>Magnaporthe poae</i>	11326	1	857	311	700	199	2783	2178	266	48	3232	1279	90	7.6
<i>Marssonina brunnea</i> f. sp. <i>multigermtubi</i>	10034	1	611	267	451	203	2048	1961	235	92	3482	1233	76	6.1
<i>Metarhizium acridum</i>	9870	1	610	243	482	154	1876	2171	272	72	3195	1320	90	6.2
<i>Metarhizium anisopliae</i>	10860	3	892	323	544	158	1962	2413	283	75	3292	1453	103	8.2
<i>Meyerozyma guilliermondii</i>	5945	0	142	109	240	121	838	1117	70	108	2733	800	45	2.4
<i>Mycosphaerella graminicola</i>	11258	1	630	239	510	160	2156	2654	408	79	3761	1264	63	5.6
<i>Mycosphaerella populorum</i> SO2202	10152	0	568	208	436	134	2042	2127	261	92	3679	1122	72	5.6
<i>Naumovozya castellii</i>	5650	0	106	75	152	102	700	880	34	123	3120	581	46	1.9
<i>Naumovozya dairenensis</i>	5536	0	91	74	126	111	632	806	31	169	3213	516	41	1.6
<i>Nectria haematococca</i>	15790	3	937	360	790	178	2482	3970	520	106	4855	2440	137	6.0
<i>Neofusicoccum parvum</i> UCRNP2	10360	0	869	184	537	130	1809	2711	242	42	2779	1487	74	8.4
<i>Neosartorya fischeri</i>	10452	77	624	165	466	173	1829	2292	287	81	3505	1434	76	6.7
<i>Neosartorya fumigata</i>	20377	171	1041	318	1077	365	3908	4085	577	162	6745	2864	154	5.9
<i>Neurospora crassa</i>	13456	13	691	231	631	300	2617	2778	292	104	5120	1353	93	5.2
<i>Neurospora tetrasperma</i>	21639	0	1073	360	1070	303	4778	4171	505	160	8149	2161	149	5.0
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	26076	8	562	373	1233	435	5494	4937	753	236	10921	2709	113	2.2
<i>Penicillium chrysogenum</i>	13109	11	649	205	623	206	2450	2695	469	102	4641	1707	96	5.0
<i>Penicillium digitatum</i>	18148	1	687	262	794	275	3343	3882	586	152	6827	2297	122	3.8
<i>Penicillium marneffeii</i>	10652	3	484	159	443	153	1590	2403	318	105	4016	1447	74	4.6
<i>Phaeosphaeria nodorum</i>	16124	8	1018	349	769	198	3220	3448	515	115	5646	1734	82	6.4
<i>Pichia angusta</i>	4418	1	90	45	128	71	527	1030	35	87	2164	465	27	2.1
<i>Pichia sorbitophila</i>	8851	0	174	123	239	145	1194	1411	42	199	4790	951	64	2.0

Continued Table 2

	Total	CS	HLS	LS	WLS	Mt mem	Mt non-m	Cyp	Cyk	Nuc mem	Nuc non-m	Plas mem	GPI	Sec (%)
<i>Pneumocystis jiroveci</i>	3662	0	17	51	138	77	547	456	69	88	2229	271	4	0.5
<i>Pneumocystis murina</i> B123	3761	0	11	48	75	77	515	370	49	106	2407	305	4	0.3
<i>Podospora anserina</i>	10959	3	762	245	588	201	2316	2334	248	81	3377	1348	97	7.0
<i>Pseudocercospora fijiensis</i> CIRAD86	13062	0	543	254	718	191	2752	2757	385	100	4572	1525	64	4.2
<i>Pyrenophora teres</i> f. <i>teres</i>	11765	3	801	219	457	152	2005	2570	313	100	4388	1372	79	6.8
<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>	12106	5	857	255	523	170	2140	2627	315	93	4400	1394	81	7.1
<i>Saccharomyces arboricola</i>	3655	0	56	44	106	63	475	615	23	77	1997	387	34	1.5
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	79093	120	1531	947	2266	1853	10305	14841	978	1667	40230	7642	500	2.1
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CEN.PK113-7D	5438	0	101	62	142	84	679	861	41	126	3011	583	44	1.9
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> x <i>S. kudriavzevii</i> VIN7	9076	0	190	120	248	169	1118	1661	93	199	4779	971	53	2.1
<i>Saccharomyces kudriavzevii</i>	3820	0	78	51	120	76	529	650	48	86	2050	363	29	2.0
<i>Scheffersomyces stipitis</i>	5835	0	131	60	196	112	620	1225	44	116	2975	665	44	2.2
<i>Schizophyllum commune</i>	13269	7	686	213	720	174	2948	3071	342	72	4361	1367	76	5.2
<i>Schizosaccharomyces japonicus</i>	4807	0	90	65	169	81	745	900	81	61	2416	531	25	1.9
<i>Schizosaccharomyces pombe</i>	5165	45	20	10	35	220	541	1966	194	96	2407	34	24	1.3
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	14845	5	574	220	636	164	2719	2941	606	114	6101	1338	65	3.9
<i>Setosphaeria turcica</i> Et28A	11687	0	798	270	575	143	2262	2296	264	85	4100	1471	83	6.8
<i>Sordaria macrospora</i>	10047	2	642	158	447	176	1815	2080	211	84	3797	1100	80	6.4
<i>Spathaspora passalidarum</i>	5979	0	174	97	164	92	735	1106	37	127	3122	618	90	2.9
<i>Talaromyces stipitatus</i>	13036	1	505	190	605	148	2037	2736	394	123	5251	1755	55	3.9
<i>Taphrina deformans</i> PYCC 5710	4618	0	162	69	187	63	775	1074	125	34	1885	545	42	3.5
<i>Tetrapisispora blattae</i>	5385	0	72	86	123	123	578	695	27	182	3171	531	29	1.3
<i>Tetrapisispora phaffii</i>	5245	0	77	67	114	133	632	768	22	141	3038	463	41	1.5
<i>Thielavia heterothallica</i>	9095	4	481	186	451	145	2042	2012	178	64	2929	1024	75	5.3
<i>Thielavia terrestris</i>	9761	1	567	197	594	159	2302	2187	170	60	2833	1129	76	5.8
<i>Togninia minima</i> UCRPA7	8833	0	443	147	420	100	1312	2770	305	42	2433	1258	73	5.0
<i>Torulaspora delbrueckii</i>	4996	2	99	54	119	86	686	876	55	73	2634	557	37	2.0
<i>Trichophyton equinum</i>	8703	17	343	143	379	121	1680	1641	264	89	3557	1001	53	4.1
<i>Trichophyton rubrum</i>	8814	20	369	144	387	146	1707	1625	245	88	3548	1055	49	4.4
<i>Trichophyton tonsurans</i>	8556	18	351	126	393	135	1584	1621	270	87	3468	1009	49	4.3
<i>Trichophyton verrucosum</i>	8050	49	231	153	393	131	1232	1636	237	140	3256	1020	31	3.5

Continued Table 2

	Total	CS	HLS	LS	WLS	Mt mem	Mt non-m	Cyp	Cyk	Nuc mem	Nuc non-m	Plas mem	GPI	Sec (%)
<i>Trichosporon asahii</i> var. <i>asahii</i>	16824	0	853	268	880	231	3865	3943	349	118	5344	1815	190	5.1
<i>Tuber melanosporum</i>	7530	0	222	136	360	141	1812	1628	226	48	2461	841	50	2.9
<i>Uncinocarpus reesii</i>	7770	9	268	131	316	98	1452	1623	212	82	3120	885	44	3.6
<i>Vanderwaltozyma polyspora</i>	5370	1	98	67	127	148	586	870	50	140	3069	450	33	1.8
<i>Verticillium albo-atrum</i>	10277	4	762	230	544	156	2157	2169	253	59	3222	1294	88	7.5
<i>Verticillium dahliae</i>	10780	1	784	256	575	167	2210	2309	251	67	3308	1371	108	7.3
<i>Wickerhamomyces ciferrii</i>	6725	0	246	89	154	127	648	1032	24	205	3736	717	59	3.7
<i>Yarrowia lipolytica</i>	6594	4	273	123	258	169	985	1615	131	76	2538	758	106	4.2
<i>Zygosaccharomyces rouxii</i>	5446	0	107	58	134	112	766	909	71	88	2888	582	30	2.0
Basidiomycota														
<i>Agaricus bisporus</i> var. <i>bisporus</i>	10409	0	512	153	422	110	1784	2111	329	79	4282	1221	63	4.9
<i>Agaricus bisporus</i> var. <i>burnettii</i>	11211	0	508	155	492	115	2065	2169	381	88	4656	1218	58	4.5
<i>Auricularia delicata</i>	5290	0	241	118	411	49	1525	1204	146	23	1509	380	29	4.6
<i>Ceriporiopsis subvermispora</i> B	12078	0	510	233	659	136	2787	2496	406	55	3909	1495	67	4.2
<i>Coniophora puteana</i>	1026	0	65	19	48	5	197	242	42	3	335	131	3	6.3
<i>Coprinopsis cinerea</i>	13534	8	887	225	523	173	2446	2639	348	124	5326	1545	108	6.6
<i>Cryptococcus gattii</i> serotype B	6560	0	150	98	313	107	1462	1346	180	56	2412	804	46	2.3
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>grubii</i> serotype A	6977	1	174	107	291	136	1566	1482	181	65	2506	884	55	2.5
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>neoformans</i> serotype D	13006	2	298	201	617	245	2857	2817	297	138	4592	1686	101	2.3
<i>Dacryopinax</i> sp.	10232	0	445	197	599	142	2355	2358	420	44	3006	1233	67	4.3
<i>Dichomitus squalens</i>	7187	0	413	135	412	74	1607	1628	224	30	2196	833	54	5.7
<i>Fibroporia radiculosa</i>	9251	0	401	183	484	125	1889	1959	288	59	3072	1215	57	4.3
<i>Laccaria bicolor</i>	17929	0	555	359	1180	211	4111	3325	586	124	6855	1856	79	3.1
<i>Malassezia globosa</i>	4282	0	119	61	177	85	999	811	159	42	1654	445	14	2.8
<i>Malassezia sympodialis</i> ATCC 42132	3400	0	66	40	183	58	971	752	118	18	1050	373	9	1.9
<i>Melampsora larici-populina</i>	16255	0	1086	604	649	155	2397	2151	298	222	8829	1120	68	6.7
<i>Mixia osmundae</i>	6727	0	442	177	432	127	1426	1071	118	91	2421	833	55	6.6
<i>Moniliophthora perniciosa</i>	13703	0	452	165	857	162	2502	3840	734	39	4905	1080	11	3.3
<i>Phanerochaete carnosa</i>	13868	0	658	297	868	168	3079	3159	467	51	4258	1705	67	4.7
<i>Piriformospora indica</i>	11824	0	594	200	514	168	2211	2178	401	88	4573	1386	80	5.0
<i>Postia placenta</i>	9164	0	332	251	611	101	2091	2016	318	62	2863	1156	19	3.6
<i>Pseudozyma antarctica</i> T-34	6640	0	343	171	513	109	1534	1031	69	70	2334	816	56	5.2
<i>Pseudozyma hubeiensis</i> SY62	7472	0	252	156	511	102	1799	1204	105	76	2949	796	29	3.4
<i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i>	15837	0	1171	683	712	144	2693	1920	282	183	8347	1063	73	7.4
<i>Puccinia triticina</i>	11560	0	534	230	579	113	2137	1932	198	112	5703	735	49	4.6

Continued Table 2

	Total	CS	HLS	LS	WLS	Mt mem	Mt non-m	Cyp	Cyk	Nuc mem	Nuc non-m	Plas mem	GPI	Sec (%)
<i>Punctularia strigosozonata</i>	2096	0	138	37	139	20	432	480	68	3	685	213	17	6.6
<i>Rhizoctonia solani</i> AG-1 IA	10499	0	273	198	739	160	3167	1858	375	59	3205	1180	26	2.6
<i>Rhizoctonia solani</i> AG-1 IB	12197	0	773	161	608	101	2139	3193	507	45	4363	1106	46	6.3
<i>Rhodosporidium toruloides</i> NP11	8135	0	277	147	528	152	2156	1630	108	63	2610	960	80	3.4
<i>Rhodotorula glutinis</i>	2872	0	85	66	187	65	792	501	43	32	968	315	23	3.0
<i>Serpula lacrymans</i> var. <i>lacrymans</i>	27064	0	768	435	1580	277	5886	5666	862	136	10783	2728	90	2.8
<i>Sporisorium reilianum</i>	6717	0	405	165	462	114	1422	1193	73	69	2407	791	65	6.0
<i>Stereum hirsutum</i>	1617	0	50	29	103	12	311	363	71	9	597	179	10	3.1
<i>Trametes versicolor</i>	1095	3	73	13	70	14	272	257	36	4	328	75	2	6.9
<i>Tremella mesenterica</i>	1470	0	28	23	66	17	288	251	52	10	702	141	4	1.9
<i>Ustilago hordei</i>	7189	0	329	158	442	100	1461	1351	113	90	2869	745	47	4.6
<i>Ustilago maydis</i>	6929	2	436	174	440	147	1361	1120	72	79	2729	788	55	6.3
<i>Wallemia ichthyophaga</i> EXF-994	4834	0	152	67	166	54	669	866	56	57	2505	514	28	3.1
<i>Wallemia sebi</i>	5268	0	153	77	149	77	670	1055	55	89	2701	520	27	2.9
Chytridiomycota														
<i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>	8623	0	450	347	418	97	1197	1680	257	90	3934	928	62	5.2
Microsporidia														
<i>Edhazardia aedis</i>	4210	0	37	245	242	255	572	414	12	200	2416	241	7	0.9
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	3857	2	24	100	107	35	481	897	239	47	1971	450	5	0.7
<i>Encephalitozoon hellem</i>	1878	0	16	48	39	28	196	416	103	24	1051	179	1	0.9
<i>Encephalitozoon intestinalis</i>	1853	0	15	46	33	30	181	390	85	28	1079	182	2	0.8
<i>Encephalitozoon romaleae</i>	1867	0	12	32	53	33	217	407	78	32	1057	185	0	0.6
<i>Enterocytozoon bieneusi</i>	3317	0	17	43	76	155	573	736	78	117	1689	133	0	0.5
<i>Nematocida parisii</i>	5383	0	84	197	305	177	712	804	101	275	2732	512	3	1.6
<i>Nematocida</i> sp. 1	2769	0	35	136	139	69	389	484	91	82	1341	311	3	1.3
<i>Nosema bombycis</i> CQ1	4398	0	33	265	179	174	572	822	27	155	2437	234	3	0.8
<i>Nosema ceranae</i>	2065	0	11	88	74	99	248	382	6	68	1212	97	2	0.5
<i>Trachipleistophora hominis</i>	3220	0	21	121	128	42	533	590	35	61	1837	212	3	0.7
<i>Vavraia culicis</i>	2774	0	46	131	137	74	427	414	25	71	1514	247	1	1.7
<i>Vittaforma corneae</i>	2237	0	17	74	63	103	257	397	22	53	1312	202	7	0.8
Zygomycota														
<i>Rhizopus delemar</i>	16998	0	414	187	467	171	2653	2813	308	202	9648	1268	60	2.4
Total for all Species	1976832	1922	91482	37240	91610	33519	358594	420973	53796	20008	756436	218998	12601	4.7

Note: Abbreviation: CS: curated secreted protein; HLS: highly likely secreted; LS: likely secreted; WLS: weakly likely secreted; Mt mem: mitochondrial membrane; Mt non-m: mitochondrial non-membrane; Cyp: cytoplasm (or cytosol); Cyk: cytoskeleton; Nuc mem: nuclear membrane; Nuc non-m: nuclear non-membrane; Pla mem: plasma membrane; GPI: glycosylphosphatidylinositol anchored; Sec: secretome.