Species	Arp1	Arp10	Dynactin1	Dynactin2	Dynactin3	Dynactin4	Dynactin5	Dynactin6	CAP
Plasmodium gallinaceum	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Plasmodium falciparum Ghanaian Isolate	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Plasmodium falciparum 3D7	1	-	-	1	1	1	1	-	2
Plasmodium falciparum Dd2	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Plasmodium falciparum HB3	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Plasmodium knowlesi	1	-	-	1	1	1	1	-	2
Plasmodium vivax str. Salvador I	1	-	-	1	1	1	1	-	2
Plasmodium chabaudi	1	-	-	1	-	1	1	-	2
Plasmodium berghei str. ANKA	1	-	-	1	1	1	1	-	2
Plasmodium yoelii yoelii 17XNL	1	-	-	1	1	1	1	-	2
Cryptosporidium parvum str. Iowa II	1	1	-	1	1	1	1	1	2
Cryptosporidium hominis TU502	1	1	-	1	1	1	1	1	2
Cryptosporidium muris RN66	1	-	-	1	1	1	1	1	2
Eimeria tenella	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Neospora caninum	1	-	-	-	1	-	1	-	-
Toxoplasma gondii GT1	1	-	-	1	1	1	1	1	2
Toxoplasma gondii ME49	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Toxoplasma gondii VEG	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Ichthyophthirius multifiliis strain G5	1	-	1	1	-	1	1	1	2
Tetrahymena thermophila SB210	1	-	1	1	-	1	1	1	2
Paramecium tetraurelia	1	-	1	2	-	1	1	1	4
Entamoeba histolytica HM-1:IMSS	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Entamoeba dispar SAW760	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Entamoeba invadens IP1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Acanthamoeba castellanii	-	-	1	1	-	1	1	1	3
Dictyostelium fasciculatum	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Dictyostelium purpureum	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Dictyostelium discoideum AX4	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Polysphondylium pallidum	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Thecamonas trahens ATCC 50062	1	1	-	1	1	1	1	1	2
Guillardia theta	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Leishmania infantum JPCM5	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Leishmania major str. Friedlin	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Leishmania braziliensis	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Trypanosoma cruzi CL Brener	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Cyanophora paradoxa	-	-	-	1	1	1	2	-	-
Naegleria gruberi NEG-M	1	-	-	1	-	1	1	1	2
Monosiga ovata	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Monosiga brevicollis MX1	1	-	1	1	1	1	1	1	2
Proterospongia sp. ATCC 50818	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Allomyces macrogynus ATCC 38327	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Blastocladiella emersonii	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Batrachochytrium dendrobatidis JAM81	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Batrachochytrium dendrobatidis JEL423	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Spizellomyces punctatus DAOM BR117	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Mycosphaerella fijiensis	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Mycosphaerella pini NZE10	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Mycosphaerella populorum SO2202	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Mycosphaerella graminicola IPO323	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aureobasidium pullulans	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Phaeosphaeria nodorum SN15	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Cochliobolus heterostrophus C5	1	1	1	1	1	1	1	1	2

Alternaria brassicicola ATCC 96866	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Pyrenophora teres f. teres 0-1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Pyrenophora tritici-repentis Pt-1C-BFP	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Emericella nidulans FGSC A4	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aspergillus aculeatus ATCC16872	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Aspergillus carbonarius ITEM 5010	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aspergillus clavatus NRRL 1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aspergillus flavus NRRL3357	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aspergillus fumigatus A1163	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aspergillus fumigatus Af293	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aspergillus niger ATCC 1015	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aspergillus niger CBS 513.88	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aspergillus oryzae RIB40	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aspergillus terreus NIH2624	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Penicillium chrysogenum Wisconsin 54-1255	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Penicillium marneffei ATCC 18224	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Neosartorya fischeri NRRL 181	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Talaromyces stipitatus ATCC 10500	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ajellomyces capsulatus NAmII G186AR	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ajellomyces capsulatus NAmII G217B	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ajellomyces capsulatus NAmI WU24	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ajellomyces capsulatus H143	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ajellomyces capsulatus H88	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ajellomyces dermatitidis ATCC 18188	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ajellomyces dermatitidis ATCC 26199	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ajellomyces dermatitidis ER-3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ajellomyces dermatitidis SLH14081	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Arthroderma benhamiae CBS 112371	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Arthroderma gypseum CBS 118893	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Arthroderma otae CBS 113480	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Trichophyton equinum CBS 127.97	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Trichophyton rubrum CBS 118892	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Trichophyton tonsurans CBS 112818	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Trichophyton verrucosum HKI 0517	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Ascosphaera apis USDA-ARSEF 7405	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Coccidioides posadasii C735	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Coccidioides immitis H538.4	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Coccidioides immitis RMSCC 2394	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Coccidioides immitis RMSCC 3703	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Coccidioides immitis RS	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Coccidioides posadasii CPA 0066	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Coccidioides posadasii RMSCC 3488	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Coccidioides posadasii str. Silveira	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Paracoccidioides brasiliensis Pb01	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Paracoccidioides brasiliensis Pb03	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Paracoccidioides brasiliensis Pb18	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Uncinocarpus reesii 1704	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Blumeria graminis f. sp. hordei DH14	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Botryotinia fuckeliana B05.10	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Sclerotinia sclerotiorum 1980	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Geomyces pannorum	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Geomyces destructans 20631-21	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Glomerella graminicola	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Verticillium albo-atrum VaMs.102	1	1	1	1	1	1	1	1	2

Verticillium dahliae VdLs.17	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Epichloe festucae E2368	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Metarhizium anisopliae ARSEF 23	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Cordyceps bassiana	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Hypocrea virens Gv29-8	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Hypocrea jecorina QM6a	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Trichoderma asperellum CECT 20268	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Trichoderma atroviride IMI 206040	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Fusarium sporotrichioides	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici 4287	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Gibberella moniliformis 7600	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Gibberella zeae PH-1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Nectria haematococca MPVI	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Cryphonectria parasitica	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Gaeumannomyces graminis var. tritici R3-111a-1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Magnaporthe grisea 70-15	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Magnaporthe poae ATCC 64411	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Grosmannia clavigera kw1407	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Chaetomium globosum CBS 148.51	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Thielavia heterothallica ATCC 42464	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Thielavia terrestris NRRL 8126	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Podospora anserina	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Neurospora crassa OR74A	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Neurospora discreta FGSC 8579	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Neurospora tetrasperma FGSC 2508	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Sordaria macrospora	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Tuber melanosporum Mel28	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Debaryomyces hansenii CBS767	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Lodderomyces elongisporus NRRL YB-4239	1	-	1	1	1	-	-	-	2
Meyerozyma guilliermondii ATCC 6260	1	1	1	1	1	1	-	-	2
Millerozyma farinosa CBS7064	2	2	2	2	2	2	2	-	4
Scheffersomyces stipitis CBS 6054	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Spathaspora passalidarum NRRL Y-27907	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Yarrowia lipolytica CLIB122	1	1	1	1	-	1	1	-	2
Lipomyces starkeyi NRRL Y-11557	1	1	1	1	-	1	1	-	2
Clavispora lusitaniae ATCC 42720	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Candida parapsilosis	1	1	1	1	1	1	-	-	2
Candida tenuis NRRL Y-1498	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Candida albicans SC5314	2	1	2	1	1	1	1	-	4
Candida albicans WO-1	1	-	1	1	1	1	1	-	2
Candida caseinolytica NRRL Y-17796	1	1	1	1	-	1	1	-	2
Candida dubliniensis CD36	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Candida tropicalis MYA-3404	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Wickerhamomyces anomalus NRRL Y-366	2	-	1	1	-	1	1	-	2
Pichia membranifaciens	1	1	1	1	-	1	-	-	2
Eremothecium gossypii ATCC 10895	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Kluyveromyces aestuarii ATCC 18862	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Kluyveromyces lactis NRRL Y-1140	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Kluyveromyces wickerhamii UCD 54-210	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Komagataella pastoris DSMZ 70382	1	1	1	1	-	1	-	-	2
Komagataella pastoris GS115	1	1	1	1	-	1	-	-	2
Lachancea kluyveri CBS 3082	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Lachancea kluyveri NRRL Y-12651	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Lachancea thermotolerans CBS 6340	1	1	1	1	1	1	1	-	2

Lachancea waltii NCYC 2644	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Candida glabrata CBS138	1	-	1	1	-	-	-	-	2
Naumovozyma castellii NRRL Y-12630	1	1	-	1	1	1	-	-	2
Naumovozyma dairenensis CBS 421	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Pachysolen tannophilus NRRL Y-2460	1	1	1	1	-	1	1	-	2
Saccharomyces bayanus var. uvarum	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Saccharomyces bayanus 623-6C	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Saccharomyces bayanus MCYC 623	1	1	1	1	-	-	-	-	2
Saccharomyces cerevisiae M22	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Saccharomyces cerevisiae RM11-1a	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Saccharomyces cerevisiae S288c	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Saccharomyces cerevisiae YJM789	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Saccharomyces cerevisiae YPS163	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Saccharomyces kudriavzevii IFO 1802	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Saccharomyces mikatae IFO 1815	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Saccharomyces paradoxus NRRL Y-17217	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Saccharomyces pastorianus Weihenstephan 34/70	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Tetrapisispora phaffii CBS 4417	1	1	1	1	1	1	1	-	2
Torulaspora delbrueckii CBS 1146	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Vanderwaltozyma polyspora DSM 70294	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Zygosaccharomyces rouxii CBS732	1	-	1	1	1	-	-	-	2
Ogataea angusta NCYC 495 leu1.1	1	1	1	-	-	1	1	-	2
Ogataea parapolymorpha DL-1	1	1	1	-	-	1	1	-	2
Ogataea polymorpha CBS 4732	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nadsonia fulvescens var. elongata DSM 6958	1	1	1	1	-	-	1	-	2
Pneumocystis carinii	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Schizosaccharomyces cryophilus NRRL Y-48691	1	1	1	1	-	-	-	-	2
Schizosaccharomyces japonicus yFS275	1	1	1	1	-	1	-	-	2
Schizosaccharomyces octosporus yFS286	1	1	1	1	-	-	-	-	2
Schizosaccharomyces pombe 972h-	1	1	1	1	-	-	-	-	2
Phanerochaete chrysosporium RP-78	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Postia placenta	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Antrodia cinnamomea	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Heterobasidion annosum	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Lentinula edodes	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Coprinopsis cinerea okayama7#130	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Schizophyllum commune H4-8	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Laccaria bicolor S238N	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Pisolithus microcarpus	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cryptococcus laurentii	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Filobasidiella neoformans var. bacillispora R265	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Filobasidiella neoformans var. bacillispora WM276	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Filobasidiella neoformans var. neoformans B-3501A	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Filobasidiella neoformans var. neoformans H99	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Filobasidiella neoformans var. neoformans JEC21	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Tremella mesenterica	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Leucosporidium scottii	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Sporobolomyces roseus IAM 13481	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Melampsora laricis-populina	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Phakopsora pachyrhizi	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Puccinia graminis f. sp. tritici CRL 75-36-700-3	1	1	-	1	1	1	1	1	1
Puccinia triticina 1-1 BBBD Race 1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Malassezia globosa CBS 7966	1	1	1	1	1	1	1	1	2

Malassezia restricta CBS 7877	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Sporisorium reilianum	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ustilago maydis 521	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Ustilago maydis FB1	-	-	1	1	-	1	1	1	-
Cunninghamella elegans	-	-	1	-	1	1	-	-	-
Mucor circinelloides	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Phycomyces blakesleeanus	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Rhizopus arrhizus RA 99-880	1	1	3	1	1	1	1	1	2
Glomus intraradices	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Echinococcus granulosus	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Echinococcus multilocularis	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Taenia solium	-	-	-	1	1	1	1	1	-
Schistosoma japonicum	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Schistosoma mansoni	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Convoluta pulchra	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Dugesia japonica	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Schmidtea mediterranea str. S2F2	-	-	-	-	1	-	1	1	1
Branchiostoma floridae	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Eptatretus burgeri	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Leucoraja erinacea	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Squalus acanthias	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Callorhinchus milii	-	1	-	-	1	1	1	-	-
Haplochromis burtoni	-	-	-	-	-	1	1	1	-
Labeotropheus fuelleborni str. Domwe Island	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Lipochromis sp. 'matumbi hunter'	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Maylandia zebra str. Mazinzi Reef	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Melanochromis auratus str. Domwe Island	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Paralabidochromis chilotes	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Ptyochromis sp. 'redtail sheller'	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Oreochromis niloticus	1	1	2	1	1	1	1	2	4
Lithognathus mormyrus	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Sparus aurata	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Thunnus thynnus	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Hippoglossus hippoglossus	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Anoplopoma fimbria	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Oryzias latipes str. Hd-rR	1	1	2	1	1	1	1	2	4
Oryzias latipes str. HNI	-	-	2	-	-	-	1	-	1
Fundulus heteroclitus	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Poecilia reticulata	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Xiphophorus maculatus x Xiphophorus helleri	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Gasterosteus aculeatus	1	1	2	1	1	1	1	2	4
Takifugu rubripes	1	1	2	1	1	1	1	2	4
Tetraodon nigroviridis	1	1	2	1	1	1	1	2	3
Gadus morhua	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Osmerus mordax	-	-	1	1	1	-	1	2	1
Oncorhynchus mykiss	-	-	2	1	1	2	-	2	-
Oncorhynchus nerka	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Salmo salar	1	-	2	1	1	1	1	2	4
Salvelinus fontinalis	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Cyprinus carpio	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Brachydanio rerio str. Tuebingen	1	1	2	1	1	1	1	1	3
Gobiocypris rarus	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Pimephales promelas	-	-	1	1	1	1	1	1	-
Rutilus rutilus	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Ictalurus punctatus	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Latimeria chalumnae	-	-	1	1	1	1	1	1	-
Ornithorhynchus anatinus	1	1	1	-	1	1	1	1	2
Loxodonta africana	-	1	1	2	1	1	1	-	-
Echinops telfairi	-	1	1	1	1	1	1	1	-
Oryctolagus cuniculus	-	1	1	1	1	1	1	-	-
Cavia porcellus	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cavia porcellus str. inbred	2	1	1	1	1	1	1	1	4
Mus musculus C57BL/6J	2	1	1	1	1	1	3	1	8
Mus musculus str. mixed	2	1	1	1	1	1	3	1	6
Rattus norvegicus BN/Sprague-Dawley	2	1	1	1	2	1	1	1	5
Rattus norvegicus BN/SsNHsdMCW	2	1	1	1	2	2	3	2	5
Spermophilus tridecemlineatus	-	1	1	1	1	1	1	1	-
Macaca fascicularis	1	-	1	-	1	-	1	-	4
Macaca mulatta Indian origin	2	1	1	1	1	1	1	1	6
Macaca nemestrina	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Papio anubis	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Gorilla gorilla gorilla	-	-	1	1	1	1	2	2	4
Homo sapiens	2	1	1	1	1	1	1	1	4
Homo sapiens JCVenter	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Pan troglodytes	2	1	1	1	1	1	1	1	4
Pongo abelii	2	1	1	1	1	1	1	1	3
Callithrix jacchus	-	-	1	1	1	1	2	2	-
Microcebus murinus	-	1	1	-	1	-	1	-	-
Otolemur garnettii	-	1	1	-	1	1	1	-	-
Tupaia belangeri	-	1	1	-	1	2	1	-	-
Canis lupus familiaris breed beagle	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Canis lupus familiaris breed boxer	2	1	1	3	1	1	1	1	8
Canis lupus familiaris breed poodle	-	1	1	-	1	-	1	-	-
Ailuropoda melanoleuca	-	-	1	1	1	1	1	2	-
Felis catus	-	1	2	1	1	1	1	-	-
Bos taurus	2	1	1	1	1	1	2	1	6
Capra hircus	-	-	1	1	-	1	-	-	-
Ovis aries	-	-	1	1	1	-	1	1	1
Sus scrofa domestica	1	-	1	1	1	1	1	1	4
Myotis lucifugus	-	1	1	1	1	1	1	-	-
Erinaceus europaeus	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Sorex araneus	-	1	1	1	1	1	1	-	-
Equus caballus	2	1	1	1	1	1	1	1	5
Dasypus novemcinctus	-	1	1	-	1	1	1	-	-
Sminthopsis crassicaudata	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Monodelphis domestica	2	1	1	1	1	1	1	1	4
Macropus eugenii	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Trichosurus vulpecula	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Meleagris gallopavo	-	-	1	-	-	1	1	1	-
Gallus gallus	1	2	1	1	1	1	1	1	4
Taeniopygia guttata	1	-	1	1	1	1	1	1	3
Anolis carolinensis	2	1	1	1	1	1	1	1	5
Gekko japonicus	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Elaphe quadrivirgata	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Xenopus tropicalis	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Xenopus laevis	1	2	1	1	1	1	1	1	3
Ambystoma mexicanum	-	-	-	1	-	-	1	-	-

Ambystoma tigrinum tigrinum	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Petromyzon marinus	-	-	1	1	1	1	-	1	1
Ciona intestinalis	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ciona savignyi	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Molgula tectiformis	-	-	1	1	1	1	-	-	-
Halocynthia roretzi	-	-	1	1	-	1	-	1	-
Asterina pectinifera	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Paracentrotus lividus	-	-	-	1	-	1	1	1	-
Strongylocentrotus purpuratus	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Saccoglossus kowalevskii	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Helobdella robusta	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Platynereis dumerilii	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Capitella teleta	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Mytilus californianus	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Crassostrea virginica	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Argopecten irradians	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Euprymna scolopes	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Aplysia californica	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Lottia gigantea	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Tyrophagus putrescentiae	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Amblyomma americanum	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ixodes scapularis str. Wikel	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Boophilus microplus	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rhipicephalus appendiculatus	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Daphnia magna	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Daphnia pulex	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Litopenaeus setiferus	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Litopenaeus vannamei	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Homarus americanus	-	-	-	1	1	-	1	1	-
Carcinus maenas	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Calanus finmarchicus	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Bombyx mori	1	-	-	-	1	-	-	1	2
Bombyx mori p50T	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Bombyx mori str. Dazao	-	1	1	1	1	1	1	1	-
Spodoptera frugiperda	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Heliconius erato	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Papilio dardanus	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Diabrotica virgifera virgifera	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tribolium castaneum str. Georgia GA2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Drosophila mojavensis TSC#15081-1352.22	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Drosophila virilis TSC#15010-1051.87	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Drosophila grimshawi TSC#15287-2541.00	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Drosophila ananassae TSC#14024-0371.13	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Drosophila erecta TSC#14021-0224.01	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Drosophila melanogaster	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Drosophila sechellia Rob3c	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Drosophila simulans str. md199	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Drosophila simulans str. Mosaic	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Drosophila simulans str. sim4	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Drosophila simulans str. sim6	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Drosophila simulans str. white501	-	1	2	1	1	1	1	1	-
Drosophila yakuba Tai18E2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Drosophila persimilis MSH-3	1	1	2	1	1	1	1	1	2

Drosophila pseudoobscura MV2-25	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Drosophila willistoni TSC#14030-0811.24	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Glossina morsitans morsitans	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Rhynchosciara americana	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Culicoides sonorensis	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Chironomus tentans	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Anopheles gambiae str. PEST	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Aedes aegypti str. Liverpool	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Armigeres subalbatus	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Culex pipiens quinquefasciatus str. JHB	1	1	1	1	1	16	1	1	2
Lutzomyia longipalpis	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Apis florea	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Apis mellifera str. DH4	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Bombus terrestris	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Bombus impatiens	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Megachile rotundata	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Linepithema humile	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Camponotus floridanus	1	1	1	1	2	1	2	1	2
Acromyrmex echinatior	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Atta cephalotes	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Pogonomyrmex barbatus	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Solenopsis invicta	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Harpegnathos saltator	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Nasonia vitripennis str. SymAX	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Sphodromantis centralis	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Locusta migratoria	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Gryllus bimaculatus	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Gryllus pennsylvanicus	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Laupala kohalensis	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Homalodisca coagulata	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rhodnius prolixus	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Acyrthosiphon pisum LSR1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Myzus persicae	-	-	1	1	-	1	-	1	-
Maconellicoccus hirsutus	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pediculus humanus corporis str. USDA	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ascaris suum	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Pristionchus pacificus	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Strongyloides ratti	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Strongyloides stercoralis	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Heterorhabditis bacteriophora	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Caenorhabditis brenneri	1	1	2	2	1	1	1	1	2
Caenorhabditis briggsae	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Caenorhabditis elegans	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Caenorhabditis japonica DF5081	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Caenorhabditis remanei PB4641	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Ancylostoma caninum	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Haemonchus contortus	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nippostrongylus brasiliensis	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Brugia malayi	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Litomosoides sigmodontis	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Loa loa	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Onchocerca volvulus	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Wuchereria bancrofti	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Globodera rostochiensis	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Heterodera glycines	-	-	-	-	-	1	1	-	1
Meloidogyne hapla	-	1	-	-	-	1	1	-	2
Meloidogyne incognita	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Pratylenchus vulnus	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Xiphinema index	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Trichinella spiralis	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Trichuris muris	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Philodina roseola	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Brachionus plicatilis	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Nematostella vectensis CH2 x CH6	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Acropora millepora	-	-	-	-	-	1	1	-	1
Acropora palmata	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Hydra magnipapillata	1	1	-	1	1	-	1	1	2
Mnemiopsis leidyi	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Trichoplax adhaerens Grell-BS-1999	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Amphimedon queenslandica	1	1	1	-	1	1	1	1	2
Oscarella carmela	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Capsaspora owczarzaki ATCC 30864	1	-	1	1	1	1	1	1	2
Sphaeroforma arctica	1	-	-	1	-	1	1	1	2
Trichomonas vaginalis G3	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Bigelowiella natans	1	-	1	1	-	1	1	-	2
Fragilariopsis cylindrus	1	-	1	1	-	1	1	-	2
Phaeodactylum tricornutum CCAP1055/1	1	-	1	1	-	1	1	-	2
Thalassiosira pseudonana CCMP1335	1	-	1	1	-	1	1	-	-
Blastocystis hominis	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Albugo laibachii Nc14	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Hyaloperonospora arabidopsidis Emoy2	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Phytophthora brassicae	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Phytophthora ramorum Pr102	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Phytophthora sojae P6497	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Phytophthora infestans T30-4	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Pythium ultimum DAOM BR144	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Aphanomyces euteiches	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Saprolegnia parasitica CBS 223.65	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Aureococcus anophagefferens	-	-	-	-	-	1	1	1	3
Ectocarpus siliculosus	1	-	1	1	-	1	1	1	2
Trimastix pyriformis	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Physcomitrella patens	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Lycopersicon esculentum	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Glycine max	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Medicago truncatula	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ricinus communis	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Populus trichocarpa	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Brassica rapa	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Arabidopsis lyrata	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Arabidopsis thaliana	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Capsella rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Eutrema halophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Eutrema parvulum	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Carica papaya	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Theobroma cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gossypium raimondii	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Eucalyptus camaldulensis	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Eucalyptus grandis	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Citrus clementina	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Citrus sinensis	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Vitis vinifera	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Oryza barthii	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Oryza sativa (indica cultivar-group)	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Oryza sativa (japonica cultivar-group)	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Triticum aestivum	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sorghum bicolor	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Zea mays B73	-	-	-	-	-	-	-	-	2