

Supplementary table 2. Genbank accession numbers of all *A. fumigatus* TRESPERG genes.

Strain ID	Date of isolation†	Source	Genbank accession numbers (TRESPERG genes)			
			CSP	MP2	CFEM	ERG
14	2019/01/16	Environmental	PP391875	PP392042	PP392209	PP392376
318	2021/10/25	Clinical	PP391876	PP392043	PP392210	PP392377
235	2021/04/15	Clinical	PP391877	PP392044	PP392211	PP392378
205	2021/02/16	Environmental	PP391878	PP392045	PP392212	PP392379
101	2020/01/16	Clinical	PP391879	PP392046	PP392213	PP392380
248	2021/05/11	Clinical	PP391880	PP392047	PP392214	PP392381
247	2021/05/14	Clinical	PP391881	PP392048	PP392215	PP392382
131	2020/04/23	Clinical	PP391882	PP392049	PP392216	PP392383
128	2020/04/15	Clinical	PP391883	PP392050	PP392217	PP392384
185	2020/12/15	Environmental	PP391884	PP392051	PP392218	PP392385
335	2021/11/26	Clinical	PP391885	PP392052	PP392219	PP392386
194	2021/01/27	Clinical	PP391886	PP392053	PP392220	PP392387
199	2021/01/27	Clinical	PP391887	PP392054	PP392221	PP392388
195	2021/01/24	Clinical	PP391888	PP392055	PP392222	PP392389
23	2019/03/15	Clinical	PP391889	PP392056	PP392223	PP392390
301	2021/08/31	Clinical	PP391890	PP392057	PP392224	PP392391
309	2021/09/20	Clinical	PP391891	PP392058	PP392225	PP392392
36	2019/05/29	Clinical	PP391892	PP392059	PP392226	PP392393
183	2020/11/11	Clinical	PP391893	PP392060	PP392227	PP392394
122	2020/03/06	Clinical	PP391894	PP392061	PP392228	PP392395
287	2021/07/21	Environmental	PP391895	PP392062	PP392229	PP392396
254	2021/05/17	Clinical	PP391896	PP392063	PP392230	PP392397
292	2021/08/04	Clinical	PP391897	PP392064	PP392231	PP392398
261	2021/06/14	Clinical	PP391898	PP392065	PP392232	PP392399
294	2021/08/02	Clinical	PP391899	PP392066	PP392233	PP392400
42	2019/06/24	Clinical	PP391900	PP392067	PP392234	PP392401
3	2019/01/10	Environmental	PP391901	PP392068	PP392235	PP392402
18	2019/01/16	Environmental	PP391902	PP392069	PP392236	PP392403
331	2021/12/01	Environmental	PP391903	PP392070	PP392237	PP392404
144		Clinical	PP391904	PP392071	PP392238	PP392405
56	2019/09/19	Clinical	PP391905	PP392072	PP392239	PP392406
317	2021/10/22	Environmental	PP391906	PP392073	PP392240	PP392407
322	2021/11/03	Environmental	PP391907	PP392074	PP392241	PP392408
67	2019/10/05	Clinical	PP391908	PP392075	PP392242	PP392409
69	2019/10/04	Clinical	PP391909	PP392076	PP392243	PP392410
208	2021/02/19	Environmental	PP391910	PP392077	PP392244	PP392411
130	2020/04/23	Clinical	PP391911	PP392078	PP392245	PP392412
277	2021/07/13	Environmental	PP391912	PP392079	PP392246	PP392413
107	2020/02/06	Clinical	PP391913	PP392080	PP392247	PP392414
102	2020/01/17	Clinical	PP391914	PP392081	PP392248	PP392415
26	2019/03/29	Clinical	PP391915	PP392082	PP392249	PP392416

153	2020/09/07	Clinical	PP391916	PP392083	PP392250	PP392417
158	2020/11/11	Clinical	PP391917	PP392084	PP392251	PP392418
165	2020/09/14	Clinical	PP391918	PP392085	PP392252	PP392419
175	2020/10/21	Clinical	PP391919	PP392086	PP392253	PP392420
304	2021/09/09	Clinical	PP391920	PP392087	PP392254	PP392421
156	2020/09/09	Clinical	PP391921	PP392088	PP392255	PP392422
95	2019/12/12	Clinical	PP391922	PP392089	PP392256	PP392423
193	2021/01/23	Clinical	PP391923	PP392090	PP392257	PP392424
179	2020/11/09	Environmental	PP391924	PP392091	PP392258	PP392425
21	2019/03/04	Clinical	PP391925	PP392092	PP392259	PP392426
25	2019/03/27	Clinical	PP391926	PP392093	PP392260	PP392427
285	2021/07/19	Environmental	PP391927	PP392094	PP392261	PP392428
293	2021/08/02	Clinical	PP391928	PP392095	PP392262	PP392429
296	2021/08/11	Clinical	PP391929	PP392096	PP392263	PP392430
164	2020/09/17	Clinical	PP391930	PP392097	PP392264	PP392431
300	2021/08/30	Clinical	PP391931	PP392098	PP392265	PP392432
242	2021/05/03	Clinical	PP391932	PP392099	PP392266	PP392433
263	2021/06/15	Clinical	PP391933	PP392100	PP392267	PP392434
269		Clinical	PP391934	PP392101	PP392268	PP392435
5	2019/01/04	Clinical	PP391935	PP392102	PP392269	PP392436
2	2019/01/10	Environmental	PP391936	PP392103	PP392270	PP392437
33	2019/05/15	Clinical	PP391937	PP392104	PP392271	PP392438
76	2019/10/28	Clinical	PP391938	PP392105	PP392272	PP392439
203	2021/02/16	Environmental	PP391939	PP392106	PP392273	PP392440
333	2021/12/13	Environmental	PP391940	PP392107	PP392274	PP392441
334	2021/12/13	Environmental	PP391941	PP392108	PP392275	PP392442
58	2019/09/23	Clinical	PP391942	PP392109	PP392276	PP392443
271	2021/07/03	Clinical	PP391943	PP392110	PP392277	PP392444
6	2019/01/04	Clinical	PP391944	PP392111	PP392278	PP392445
321	2021/11/02	Clinical	PP391945	PP392112	PP392279	PP392446
236	2021/04/13	Environmental	PP391946	PP392113	PP392280	PP392447
223	2021/03/30	Environmental	PP391947	PP392114	PP392281	PP392448
233	2021/04/13	Environmental	PP391948	PP392115	PP392282	PP392449
319	2021/10/24	Clinical	PP391949	PP392116	PP392283	PP392450
167	2020/09/26	Clinical	PP391950	PP392117	PP392284	PP392451
222	2021/03/21	Clinical	PP391951	PP392118	PP392285	PP392452
229	2021/04/06	Clinical	PP391952	PP392119	PP392286	PP392453
337	2021/12/02	Clinical	PP391953	PP392120	PP392287	PP392454
339	2021/05/28	Clinical	PP391954	PP392121	PP392288	PP392455
133	2020/06/18	Clinical	PP391955	PP392122	PP392289	PP392456
71	2019/10/21	Clinical	PP391956	PP392123	PP392290	PP392457
73	2019/10/28	Clinical	PP391957	PP392124	PP392291	PP392458
77	2019/10/28	Clinical	PP391958	PP392125	PP392292	PP392459
79	2019/10/28	Clinical	PP391959	PP392126	PP392293	PP392460
225	2021/04/01	Environmental	PP391960	PP392127	PP392294	PP392461

232	2021/04/13	Clinical	PP391961	PP392128	PP392295	PP392462
243	2021/05/07	Clinical	PP391962	PP392129	PP392296	PP392463
258	2021/05/31	Clinical	PP391963	PP392130	PP392297	PP392464
299	2021/08/24	Environmental	PP391964	PP392131	PP392298	PP392465
298	2021/08/20	Clinical	PP391965	PP392132	PP392299	PP392466
34	2019/05/20	Clinical	PP391966	PP392133	PP392300	PP392467
213	2021/03/02	Clinical	PP391967	PP392134	PP392301	PP392468
283	2021/07/19	Environmental	PP391968	PP392135	PP392302	PP392469
221	2021/03/26	Clinical	PP391969	PP392136	PP392303	PP392470
31	2019/04/01	Clinical	PP391970	PP392137	PP392304	PP392471
252	2021/05/17	Clinical	PP391971	PP392138	PP392305	PP392472
13	2019/01/16	Environmental	PP391972	PP392139	PP392306	PP392473
126	2020/03/20	Clinical	PP391973	PP392140	PP392307	PP392474
81	2019/10/31	Clinical	PP391974	PP392141	PP392308	PP392475
62	2019/10/02	Clinical	PP391975	PP392142	PP392309	PP392476
85	2019/12/05	Clinical	PP391976	PP392143	PP392310	PP392477
43	2019/07/23	Clinical	PP391977	PP392144	PP392311	PP392478
154	2020/09/04	Clinical	PP391978	PP392145	PP392312	PP392479
155	2020/09/04	Clinical	PP391979	PP392146	PP392313	PP392480
215	2021/03/06	Clinical	PP391980	PP392147	PP392314	PP392481
256	2021/05/31	Clinical	PP391981	PP392148	PP392315	PP392482
48	2019/08/07	Clinical	PP391982	PP392149	PP392316	PP392483
109	2020/02/12	Clinical	PP391983	PP392150	PP392317	PP392484
70	2019/10/16	Clinical	PP391984	PP392151	PP392318	PP392485
180	2020/11/09	Environmental	PP391985	PP392152	PP392319	PP392486
238	2021/04/21	Clinical	PP391986	PP392153	PP392320	PP392487
28	2019/04/11	Clinical	PP391987	PP392154	PP392321	PP392488
29	2019/04/15	Clinical	PP391988	PP392155	PP392322	PP392489
134	2020/06/18	Clinical	PP391989	PP392156	PP392323	PP392490
138	2020/06/14	Clinical	PP391990	PP392157	PP392324	PP392491
137	2020/06/23	Environmental	PP391991	PP392158	PP392325	PP392492
140	2020/07/06	Clinical	PP391992	PP392159	PP392326	PP392493
211	2021/02/23	Clinical	PP391993	PP392160	PP392327	PP392494
214	2021/03/05	Clinical	PP391994	PP392161	PP392328	PP392495
20	2019/03/02	Clinical	PP391995	PP392162	PP392329	PP392496
108	2020/02/12	Clinical	PP391996	PP392163	PP392330	PP392497
192	2021/01/25	Environmental	PP391997	PP392164	PP392331	PP392498
141	2020/07/15	Clinical	PP391998	PP392165	PP392332	PP392499
217	2021/03/19	Clinical	PP391999	PP392166	PP392333	PP392500
219	2021/03/26	Clinical	PP392000	PP392167	PP392334	PP392501
220	2021/03/26	Clinical	PP392001	PP392168	PP392335	PP392502
224	2021/03/31	Clinical	PP392002	PP392169	PP392336	PP392503
230	2021/04/08	Clinical	PP392003	PP392170	PP392337	PP392504
274	2021/07/09	Environmental	PP392004	PP392171	PP392338	PP392505
204	2021/02/16	Environmental	PP392005	PP392172	PP392339	PP392506

64	2019/09/30	Clinical	PP392006	PP392173	PP392340	PP392507
86	2019/12/02	Clinical	PP392007	PP392174	PP392341	PP392508
88	2019/12/02	Clinical	PP392008	PP392175	PP392342	PP392509
96	2020/01/07	Environmental	PP392009	PP392176	PP392343	PP392510
97	2020/01/03	Clinical	PP392010	PP392177	PP392344	PP392511
313	2021/10/13	Environmental	PP392011	PP392178	PP392345	PP392512
249	2021/05/10	Clinical	PP392012	PP392179	PP392346	PP392513
241	2021/04/30	Clinical	PP392013	PP392180	PP392347	PP392514
257	2021/05/23	Clinical	PP392014	PP392181	PP392348	PP392515
260	2021/06/07	Clinical	PP392015	PP392182	PP392349	PP392516
272	2021/06/30	Clinical	PP392016	PP392183	PP392350	PP392517
100	2020/01/14	Clinical	PP392017	PP392184	PP392351	PP392518
234	2021/04/15	Clinical	PP392018	PP392185	PP392352	PP392519
228	2021/04/08	Clinical	PP392019	PP392186	PP392353	PP392520
61	2019/10/01	Clinical	PP392020	PP392187	PP392354	PP392521
119	2020/03/05	Clinical	PP392021	PP392188	PP392355	PP392522
340	2021/12/27	Clinical	PP392022	PP392189	PP392356	PP392523
341	2021/12/29	Clinical	PP392023	PP392190	PP392357	PP392524
342	2021/12/29	Clinical	PP392024	PP392191	PP392358	PP392525
121		Clinical	PP392025	PP392192	PP392359	PP392526
227	2021/04/03	Clinical	PP392026	PP392193	PP392360	PP392527
46	2019/08/05	Clinical	PP392027	PP392194	PP392361	PP392528
32	2019/04/23	Clinical	PP392028	PP392195	PP392362	PP392529
303	2021/09/03	Clinical	PP392029	PP392196	PP392363	PP392530
278	2021/07/12	Environmental	PP392030	PP392197	PP392364	PP392531
279	2021/06/24	Clinical	PP392031	PP392198	PP392365	PP392532
282	2021/07/19	Environmental	PP392032	PP392199	PP392366	PP392533
218	2021/03/25	Environmental	PP392033	PP392200	PP392367	PP392534
202	2021/02/15	Environmental	PP392034	PP392201	PP392368	PP392535
280	2021/07/14	Clinical	PP392035	PP392202	PP392369	PP392536
289	2021/07/27	Clinical	PP392036	PP392203	PP392370	PP392537
290	2021/07/27	Clinical	PP392037	PP392204	PP392371	PP392538
291	2021/08/03	Clinical	PP392038	PP392205	PP392372	PP392539
295	2021/08/09	Clinical	PP392039	PP392206	PP392373	PP392540
139	2020/06/24	Clinical	PP392040	PP392207	PP392374	PP392541
147		Clinical	PP392041	PP392208	PP392375	PP392542

†: date of isolation (year/mm/dd)