

**Table S1:** Characteristics of CF patients

Patient	Age	Sex	Genotype	Microbiology	BMI	FEV1 % predicted
1	32	F	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	15	45
2	33	M	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	22,9	66
3	34	F	F508del / W486X	P.a / S.a	19,6	37
4	22	F	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	16,8	32
5	39	M	F508del / G551D	Af	22,1	40
6	32	M	F508del / F508del	P.a / S.a	20,1	82
7	20	M	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	19,9	66
8	20	M	F508del / F508del	S.a	23,2	98
9	39	F	F508del / 2789+5G→A	P.a / S.a	19,3	66
10	22	M	F508del / F508del	A.f / S.a	19,5	78
11	22	F	1248+1G→A	S.a	22,7	104
12	20	F	F508del / I507del	P.a / A.f	18,4	61
13	30	F	F508del / 1248+1G→A	P.a / S.a	18,3	33
14	31	F	F508del / N1303K	P.a / A.f / S.a	15,4	28
15	22	F	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	19,6	79
16	34	M	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	20,5	51
17	27	F	F508del / F508del	A.f / S.a	20,5	97,2
18	35	F	F508del / F508del	P.a / S.a	19,1	30,2
19	43	M	F508del / G551D	P.a	20,9	79,1
20	28	F	1248+1G→A	A.f / S.a	20,7	90,5
21	40	M	F508del / F508del	P.a / A.f	21,9	48,7
22	18	F	F508del / F508del	None	24,1	100,4
23	37	F	R600S / CFTRdup4-10	S.a	18,6	95
24	20	F	F508del / S945L	A.f / S.a	21,3	68,4
25	25	M	F508del / F508del	A.f / S.a	24,4	58,5
26	24	F	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	16,5	28,4
27	19	M	F508del / 2789+5G→A	S.a	22,23	94,7
28	40	F	F508del / S492F	P.a / S.a	27,82	55,3
29	53	F	F508del / 2789+5G→A	P.a / A.f	17,61	36
30	28	M	F508del / F508del	A.f	23,74	103
31	53	M	F508del / 2789+5G→A	S.a	22,14	96,2
32	20	M	F508del / F508del	A.f / S.a	22,3	62
33	19	M	F508del / F508del	P.a / A.f	20,4	91
34	26	M	F508del / F508del	S.a	20,2	58,7
35	37	M	F508del / F508del	S.a	21,1	77,4
36	23	F	F508del / F508del	S.a	17,1	54,5
37	49	F	F508del / 3272-26A→G	P.a / S.a	22,8	62,2
38	31	F	F508del / G91R	P.a / S.a	24,3	61,5
39	19	F	F508del / F508del	S.a	18,8	96
40	27	M	F508del / F508del	S.a	20,2	73,1
41	26	F	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	19,1	67
42	33	M	F508del / F508del	P.a	22,2	64,4
43	18	F	F508del / F508del	None	25,8	102,1
44	37	F	F508del / F508del	S.a	19,1	77,5
45	21	F	F508del / G551D	S.a	22,5	103,7
46	46	M	F508del / 2789+5G→A	A.f / S.a	22,2	96,6
47	35	F	F508del / F508del	P.a / S.a	19,3	35,2
48	25	M	F508del / F508del	A.f / S.a	23,5	55,3
49	39	M	F508del / F508del	P.a	21	49
50	18	F	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	19,1	62,3
51	23	M	F311L / N1303K	S.a	18,5	93,8
52	21	F	F508del / F508del	P.a / A.f / S.a	18,4	86,7
53	26	M	F508del / S1251N	P.a / S.a	18,81	41,1
54	23	F	F508del / F508del	P.a / S.a	16,86	33,7
55	38	F	F508del / F508del	None	18,2	41
56	30	M	F508del / 1749insTA	P.a / A.f / S.a	18,3	21,1
57	32	F	F508del / 4382delA	P.a / A.f / S.a	18	29,5
58	23	F	F508del / 1677delTA	P.a / A.f	18	49
59	52	M	F508del / 2789+5G→A	Af	22,5	107,9
60	38	M	F508del / 1078delT	P.a / A.f / S.a	21,7	63

**Abbreviations :** A.f.: *Aspergillus fumigatus*; P.a.: *Pseudomonas aeruginosa*; S.a.: *Staphylococcus aureus*  
**FEV1:** Force Expiratory Volume in one second