

Supplementary Table 3. Relationship between ILL abundance in sputum and clinical parameters.

	N (%)	ILL				MAIT cells				Vδ2+ T cells			
		Median	25th perc.	75th perc.	P-value	Median	25th perc.	75th perc.	P-value	Median	25th perc.	75th perc.	P-value
Gender													
Male	25 (48)	2.22x10 ⁻⁸	5.04x10 ⁻⁹	3.73x10 ⁻⁸	0.67	6.85x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻⁹	2.29x10 ⁻⁸	0.29	6.60x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻¹⁰	1.58x10 ⁻⁸	0.64
Female	27 (52)	1.41x10 ⁻⁸	1.76x10 ⁻⁹	4.10x10 ⁻⁸		3.56x10 ⁻⁹	7.71x10 ⁻¹⁰	1.07x10 ⁻⁸		5.24x10 ⁻⁹	7.05x10 ⁻¹⁰	2.13x10 ⁻⁸	
COPD/Structural lung disease													
No	33 (65)	1.87x10 ⁻⁸	4.94x10 ⁻⁹	4.47x10 ⁻⁸	0.32	5.88x10 ⁻⁹	1.56x10 ⁻⁹	2.35x10 ⁻⁸	0.28	7.21x10 ⁻⁹	5.45x10 ⁻¹⁰	2.00x10 ⁻⁸	0.26
Yes	18 (35)	1.54x10 ⁻⁸	1.41x10 ⁻⁹	3.09x10 ⁻⁸		4.49x10 ⁻⁹	5.74x10 ⁻¹⁰	1.13x10 ⁻⁸		3.53x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻¹⁰	1.44x10 ⁻⁸	
Asthma													
No	41 (79)	1.87x10 ⁻⁸	4.29x10 ⁻⁹	4.82x10 ⁻⁸	0.22	6.40x10 ⁻⁹	9.96x10 ⁻¹⁰	1.97x10 ⁻⁸	0.53	7.24x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻¹⁰	2.68x10 ⁻⁸	0.56
Yes	11 (21)	7.69x10 ⁻⁹	1.44x10 ⁻⁹	3.18x10 ⁻⁸		4.11x10 ⁻⁹	7.32x10 ⁻¹⁰	1.51x10 ⁻⁸		4.70x10 ⁻⁹	7.05x10 ⁻¹⁰	1.44x10 ⁻⁸	
Duration of illness (days)													
1-2	12 (24)	2.23x10 ⁻⁸	6.57x10 ⁻⁹	2.79x10 ⁻⁸	0.29	6.08x10 ⁻⁹	1.42x10 ⁻⁹	1.41x10 ⁻⁸	0.41	7.17x10 ⁻⁹	1.20x10 ⁻¹⁰	1.83x10 ⁻⁸	0.53
3-5	21 (41)	1.18x10 ⁻⁸	2.90x10 ⁻⁹	4.10x10 ⁻⁸		4.05x10 ⁻⁹	3.34x10 ⁻¹⁰	1.34x10 ⁻⁸		6.60x10 ⁻⁹	1.78x10 ⁻⁹	1.45x10 ⁻⁸	
6-8	4 (8)	1.46x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻¹⁰	2.60x10 ⁻⁸		1.46x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻¹⁰	3.63x10 ⁻⁸		1.00x10 ⁻¹⁰	1.00x10 ⁻¹⁰	2.53x10 ⁻⁸	
>8	14 (27)	1.79x10 ⁻⁸	4.92x10 ⁻⁹	8.93x10 ⁻⁸		8.27x10 ⁻⁹	1.05x10 ⁻⁹	2.40x10 ⁻⁸		6.61x10 ⁻⁹	7.67x10 ⁻¹⁰	3.64x10 ⁻⁸	
Antibiotics pre-admission													
No	38 (74)	1.38x10 ⁻⁸	5.03x10 ⁻⁹	3.55x10 ⁻⁸	0.91	5.49x10 ⁻⁹	1.13x10 ⁻⁹	1.39x10 ⁻⁸	0.58	5.92x10 ⁻⁹	4.61x10 ⁻¹⁰	2.05x10 ⁻⁸	0.73
Yes	14 (27)	2.12x10 ⁻⁸	6.71x10 ⁻¹⁰	8.93x10 ⁻⁸		8.73x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻¹⁰	3.18x10 ⁻⁸		8.14x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻¹⁰	1.89x10 ⁻⁸	
Sample type													
Expectorated	43 (83)	2.10x10 ⁻⁸	5.76x10 ⁻⁹	4.86x10 ⁻⁸	0.06	6.76x10 ⁻⁹	1.13x10 ⁻⁹	1.92x10 ⁻⁸	0.13	5.97x10 ⁻⁹	1.79x10 ⁻¹⁰	2.60x10 ⁻⁸	0.20
Induced	9 (17)	1.05x10 ⁻⁸	4.81x10 ⁻¹⁰	1.38x10 ⁻⁸		3.26x10 ⁻⁹	4.16x10 ⁻¹⁰	6.04x10 ⁻⁹		6.60x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻¹⁰	8.32x10 ⁻⁹	
Consolidation on chest x-ray													
Lobar	31 (60)	1.24x10 ⁻⁸	2.82x10 ⁻⁹	4.07x10 ⁻⁸	0.76	4.93x10 ⁻⁹	1.11x10 ⁻⁹	1.16x10 ⁻⁸	0.30	7.21x10 ⁻⁹	1.79x10 ⁻¹⁰	1.81x10 ⁻⁸	0.61
Multilobar	21 (40)	2.10x10 ⁻⁸	2.94x10 ⁻⁹	4.10x10 ⁻⁸		1.02x10 ⁻⁸	8.16x10 ⁻¹⁰	2.33x10 ⁻⁸		4.20x10 ⁻⁹	1.00x10 ⁻¹⁰	2.24x10 ⁻⁸	