

Table S3. The OD600 and luminescence signal for bacterial cells collected from top and bottom of the apical c

		OD600					luminescer	
		MT768	MT798	MT799	MT800		MT768	MT798
Top media	NO	0.08	0.08	0.08	0.11	NO	17198	695
	aTC	0.06	0.06	0.07	0.13	aTC	7081	383
	DCA	0.05	0.06	0.04	0.06	DCA	7265	596
	DCA+ATC	0.05	0.06	0.06	0.06	DCA+ATC	6428	241
ottom medi	NO	0.11	0.12	0.28	0.24	NO	45905	2341
	aTC	0.12	0.12	0.21	0.24	aTC	43691	724
	DCA	0.10	0.22	0.21	0.21	DCA	39207	18986
	DCA+ATC	0.11	0.19	0.20	0.22	DCA+ATC	36710	1462

Compartment in the transwell inserts

Optical density reading

MT799	MT800
4612	241
1717	142
2852	114
2512	71
97429	1518
7904	11210
17567	1518
9110	1575