

Table S2. Calculation of RPUL from OD600 and luminescence data. Related to Figure 7e

1st experiment	OD				blank	OD-blank				CFU	Y0	k	luminescence reading				RLU/CFU				RPUL							
	MT768	MT798	MT799	MT800		MT768	MT798	MT799	MT800				MT768	MT798	MT799	MT800	MT768	MT798	MT799	MT800	MT768	MT798	MT799	MT800	MT768	MT798	MT799	MT800
NO	0.15	0.15	0.31	0.27	0.03	0.11	0.12	0.28	0.24	1.46E+09	t=6h	4.2E+07	4.3E+07	1.1E+08	8.5E+07	NO	45905	2341	97429	1518	1.10E-03	5.44E-05	9.10E-04	1.78E-05	1.00E+00	4.93E-02	8.25E-01	1.61E-02
aTC	0.15	0.15	0.24	0.27		0.12	0.12	0.21	0.24			4.3E+07	4.2E+07	7.1E+07	8.4E+07	aTC	43691	724	7904	11210	1.03E-03	1.73E-05	1.11E-04	1.34E-04	1.00E+00	1.68E-02	1.08E-01	1.30E-01
DCA	0.13	0.25	0.24	0.24		0.10	0.22	0.21	0.21			3.9E+07	7.4E+07	7.0E+07	7.0E+07	DCA	39207	18986	17567	1518	1.01E-03	2.57E-04	2.50E-04	2.15E-05	1.00E+00	2.54E-01	2.46E-01	2.12E-02
DCA+ATC	0.14	0.22	0.23	0.25		0.11	0.19	0.20	0.22	2.98E+09		4.0E+07	6.2E+07	6.6E+07	7.4E+07	DCA+ATC	36710	1462	9110	1575	9.25E-04	2.37E-05	1.38E-04	2.12E-05	1.00E+00	2.56E-02	1.49E-01	2.30E-02

2nd experiment	OD				blank	OD minus blank				CFU	Y0	k	luminescence reading				RLU/CFU				RPUL							
	MT768	MT798	MT799	MT800		MT768	MT798	MT799	MT800				MT768	MT788	MT789	MT800	MT768	MT798	MT799	MT800	MT768	MT798	MT799	MT800	MT768	MT798	MT799	MT800
NO	0.2118	0.2084	0.2208	0.2926		0.1814	0.178	0.1904	0.2622	1.46E+09	t=6h	6.0E+07	5.9E+07	6.3E+07	9.5E+07	NO	61031	2682	22392	596	1.01E-03	4.53E-05	3.53E-04	6.29E-06	1.00E+00	4.48E-02	3.49E-01	6.22E-03
aTC	0.1847	0.1976	0.2244	0.2113		0.1543	0.1672	0.1194	0.1809			5.2E+07	5.8E+07	6.5E+07	6.0E+07	aTC	29870	724	2001	1958	5.76E-04	1.30E-05	3.09E-05	3.25E-05	1.00E+00	2.26E-02	5.37E-02	5.65E-02
DCA	0.2205	0.1912	0.2407	0.216		0.1901	0.1608	0.2103	0.1856			6.3E+07	5.4E+07	7.1E+07	6.2E+07	DCA	57881	5094	3349	426	9.14E-04	9.47E-05	4.72E-05	6.90E-06	1.00E+00	1.04E-01	5.17E-02	7.55E-03
DCA+ATC	0.1835	0.1856	0.1911	0.1932		0.1531	0.1552	0.1607	0.1628			5.2E+07	5.2E+07	5.4E+07	5.4E+07	DCA+ATC	43663	710	667	412	8.47E-04	1.36E-05	1.24E-05	7.57E-06	1.00E+00	1.61E-02	1.46E-02	8.94E-03

Average of 8/20/19 and 8 MT768				
NO	1.00E+00	4.71E-02	5.87E-01	1.12E-02
aTC	1.00E+00	1.97E-02	8.10E-02	9.33E-02
DCA	1.00E+00	1.79E-01	1.49E-01	1.44E-02
DCA+ATC	1.00E+00	2.08E-02	8.19E-02	1.60E-02