

Time 2 Hours

OD600										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	0.068	0.067	0.061	0.064	0.071	0.056	0.055	0.058	0.050	0.040
B	0.068	0.069	0.063	0.058	0.068	0.068	0.058	0.058	0.047	0.040
C	0.066	0.069	0.063	0.061	0.070	0.059	0.056	0.059	0.049	0.043

Fluorescent										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	51057	52873	52814	50291	50390	53150	50784	50784	57441	53193
B	50792	50223	50817	52131	53170	53539	65060	54618	57134	50922
C	50042	49540	51205	52394	51899	58528	53194	53223	55205	53359

Note: 1-9 are bacteria in different media, and ABC are bacteria in the same media

Time 4 Hours

OD600										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	0.242	0.105	0.223	0.185	0.238	0.162	0.144	0.177	0.097	0.041
B	0.271	0.11	0.223	0.192	0.248	0.17	0.149	0.181	0.102	0.041
C	0.271	0.117	0.233	0.199	0.253	0.185	0.154	0.181	0.108	0.042

Fluorescent										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	26933	41223	28385	35316	27798	36209	39556	34163	41832	49559
B	25209	38751	26512	33187	27012	33123	36582	34647	43936	49601
C	25332	38699	27014	34166	26849	33475	37374	35236	42204	51245

Time 6Hours

OD600										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	0.605	0.626	0.596	0.47	0.539	0.423	0.399	0.41	0.296	0.041
B	0.634	0.653	0.614	0.488	0.556	0.465	0.408	0.426	0.312	0.04
C	0.634	0.66	0.581	0.494	0.559	0.473	0.412	0.428	0.305	0.041

Fluorescent										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	35472	23315	17845	37481	24688	24826	31302	26236	24530	52457
B	33089	22895	17757	35927	23459	23188	30251	24954	24438	54865
C	34278	22529	17610	36145	23446	23938	30429	24810	23833	49116

Time 8Hours

OD600										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank (PBS)
A	0.876	0.877	0.896	0.803	0.813	0.791	0.749	0.791	0.615	0.041
B	0.897	0.914	0.927	0.8	0.878	0.817	0.79	0.8	0.659	0.041
C	0.903	0.911	0.944	0.822	0.849	0.814	0.786	0.815	0.656	0.041

Fluorescent										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank (PBS)
A	90273	42388	31520	72952	38699	37817	52722	35422	23436	49560
B	89510	42351	31691	74700	36968	38643	52475	36566	22861	52833
C	88873	41321	30078	73633	37481	39005	51336	37560	23642	50346

Time 10Hours

OD600										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	0.96	1.046	1.106	0.972	0.974	0.941	0.942	0.953	0.872	0.04
B	1.021	1.095	1.107	0.984	0.99	0.954	0.958	0.991	0.895	0.041
C	0.987	1.086	1.109	0.971	1.01	0.966	0.984	0.996	0.907	0.041

Fluorescent										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	105688	48545	33426	84562	43513	44621	63330	44137	32560	54888
B	96720	46320	33895	85167	43265	44825	62919	43177	32170	52720
C	99827	45966	33191	87469	41832	44351	61409	42094	30858	49571

Time 12Hours

OD600										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	1.093	1.106	1.077	1.03	1.053	1.023	1.074	0.945	1.012	0.042
B	1.128	1.135	1.112	1.079	1.096	1.073	1.088	1.05	1.009	0.042
C	1.13	1.164	1.103	1.081	1.108	1.08	1.127	1.044	1.033	0.042

Fluorescent										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	blank(PBS)
A	99387	47954	34866	86548	43031	46943	63538	50118	35136	47322
B	97187	48783	33806	83170	42661	45111	63881	41803	34274	50461
C	94739	45762	34117	81905	40877	44034	60139	45711	32724	51789