

A

Raw data														
0s	120s	240s	360s	480s	600s	720s	840s	960s	1080s	1200s	1320s	1440s	1560s	
41.5 °C	40.9 °C	40.9 °C	41.2 °C	41.5 °C	41.6 °C	41.4 °C	41.4 °C	41.7 °C	41.9 °C	41.6 °C	41.6 °C	41.8 °C	42.0 °C	
4316	4085	3816	3976	3974	3963	4103	4142	4149	4074	4063	3992	3958	3897	
4388	4023	3725	3872	4048	3905	3993	3869	3904	3876	3859	3851	3799	3792	
7074	6857	6576	6177	6420	6206	6576	5692	6022	5848	5803	5803	5816	5874	
6597	6355	5228	4935	5194	5579	5831	5579	5974	5520	5372	5274	5304	5176	
3573	3296	3142	3138	2979	3193	3123	3181	3153	3132	3154	3064	3014	3067	
3205	3099	2815	2821	2682	2781	2671	2708	2821	2758	2839	2759	2758	2720	
9187	8654	8504	8599	8108	8176	7287	7361	7276	6942	7044	6961	6880	6879	
8043	8816	9258	9293	9314	9141	8946	9070	8756	8490	8457	8565	8581	8625	
6824	6537	6013	5712	5941	5005	4912	4818	4953	4956	4928	4828	4817	4713	
4373	4123	3923	3784	3733	3580	3559	3548	3624	3561	3535	3641	3623	3562	
7662	7649	7076	6771	6561	6692	6310	6122	6034	5780	5613	5788	5741	5748	
4441	4038	3843	3865	3769	3599	3599	3733	3869	3954	3800	3758	3646	3643	
3985	3875	3795	3965	3707	3617	3743	3649	3539	3348	3313	3406	3328	3319	
3078	3098	2951	2737	2580	2614	2715	2829	2667	2600	2602	2586	2645	2590	
6732	5588	5535	5891	6023	5030	5544	5041	5510	5649	5527	5477	5202	5314	
5059	4201	4049	4645	4631	3962	4448	4242	4240	3971	3477	3607	3581	3435	
3635	3430	3454	3333	3403	3311	3266	3207	3191	3090	3076	3097	3123	3062	
3051	2895	3141	3275	3165	2689	2692	2756	2565	2635	2593	2599	2504	2478	
7506	7591	7043	6975	6655	6389	6698	6585	5729	6092	6239	5911	5989	5689	
8597	7908	7813	7661	7743	7008	6506	6781	6359	6101	5813	5793	5833	5796	
4614	4575	4331	4226	4463	4058	4064	3872	3961	3838	3923	3757	3878	3913	
3595	2998	3346	3893	3504	3390	3609	3478	3565	3108	3282	3178	3150	3251	
6307	6129	5990	5911	5656	5494	5093	5348	5307	4948	4878	4958	4860	4784	
1746	1643	1715	1534	1554	1598	1552	1563	1452	1419	1423	1407	1379	1371	
4320	4046	3333	3003	3131	3231	3233	3160	3280	3233	3128	3110	3088	3000	

B

						Well positions	Strip method names	Layout
42477s	42597s	42717s	42837s	42957s	43077s			
42.1 °C	41.9 °C	41.8 °C	42.0 °C	42.1 °C	41.8 °C			
3987	4009	4019	4018	4003	4019	A1	HS42C_384fbc_12h	SM1_1
3489	3496	3515	3498	3498	3494	A2	HS42C_384fbc_12h	SM1_1
4286	4273	4304	4301	4289	4315	A3	HS42C_384fbc_12h	SM1_2
3272	3274	3282	3286	3273	3281	A4	HS42C_384fbc_12h	SM1_2
2629	2630	2634	2640	2632	2635	A5	HS42C_384fbc_12h	SM1_3
2322	2327	2342	2363	2335	2337	A6	HS42C_384fbc_12h	SM1_3
4025	3993	4008	4007	4014	4028	A7	HS42C_384fbc_12h	SM1_4
5505	5502	5543	5571	5551	5572	A8	HS42C_384fbc_12h	SM1_4
2907	2908	2913	2912	2911	2914	A9	HS42C_384fbc_12h	SM1_5
2521	2518	2545	2534	2539	2533	A10	HS42C_384fbc_12h	SM1_5
4095	4081	4085	4077	4092	4077	A11	HS42C_384fbc_12h	SM1_6
2754	2746	2762	2767	2743	2753	A12	HS42C_384fbc_12h	SM1_6
3012	3017	3015	3037	3006	3005	A13	HS42C_384fbc_12h	SM2_1
2282	2286	2279	2286	2271	2269	A14	HS42C_384fbc_12h	SM2_1
3126	3137	3129	3154	3137	3146	A15	HS42C_384fbc_12h	SM2_2
2442	2451	2457	2452	2457	2456	A16	HS42C_384fbc_12h	SM2_2
2362	2356	2347	2351	2349	2354	A17	HS42C_384fbc_12h	SM2_3
2079	2089	2103	2092	2091	2092	A18	HS42C_384fbc_12h	SM2_3
3547	3569	3572	3565	3577	3573	A19	HS42C_384fbc_12h	SM2_4
3978	4010	3981	3996	4008	4007	A20	HS42C_384fbc_12h	SM2_4
1982	2012	2010	2017	2007	1992	A21	HS42C_384fbc_12h	SM2_5
2256	2277	2253	2270	2241	2256	A22	HS42C_384fbc_12h	SM2_5
2457	2459	2460	2472	2466	2464	A23	HS42C_384fbc_12h	SM2_6
1431	1455	1441	1450	1438	1453	A24	HS42C_384fbc_12h	SM2_6

C

worm strain	Bacterial strain	Raw data							
		0s	120s	240s	360s	480s	600s	720s	840s
		41.5 °C	40.9 °C	40.9 °C	41.2 °C	41.5 °C	41.6 °C	41.4 °C	41.4 °C
N2	Myb11	4316	4085	3816	3976	3974	3963	4103	4142
N2	Myb11	4388	4023	3725	3872	4048	3905	3993	3869
N2	Myb535 (b)	7074	6857	6576	6177	6420	6206	6576	5692
N2	Myb535 (b)	6597	6355	5228	4935	5194	5579	5831	5579
N2	Myb388 (a)	3573	3296	3142	3138	2979	3193	3123	3181
N2	Myb388 (a)	3205	3099	2815	2821	2682	2781	2671	2708
N2	Jub66 (a)	9187	8654	8504	8599	8108	8176	7287	7361
N2	Jub66 (a)	8043	8816	9258	9293	9314	9141	8946	9070
N2	CEnt1	6824	6537	6013	5712	5941	5005	4912	4818
N2	CEnt1	4373	4123	3923	3784	3733	3580	3559	3548
N2	MSPm1	7662	7649	7076	6771	6561	6692	6310	6122
N2	MSPm1	4441	4038	3843	3865	3769	3599	3599	3733
HT1890	Myb11	3985	3875	3795	3965	3707	3617	3743	3649
HT1890	Myb11	3078	3098	2951	2737	2580	2614	2715	2829
HT1890	Myb535 (b)	6732	5588	5535	5891	6023	5030	5544	5041
HT1890	Myb535 (b)	5059	4201	4049	4645	4631	3962	4448	4242
HT1890	Myb388 (a)	3635	3430	3454	3333	3403	3311	3266	3207
HT1890	Myb388 (a)	3051	2895	3141	3275	3165	2689	2692	2756
HT1890	Jub66 (a)	7506	7591	7043	6975	6655	6389	6698	6585
HT1890	Jub66 (a)	8597	7908	7813	7661	7743	7008	6506	6781
HT1890	CEnt1	4614	4575	4331	4226	4463	4058	4064	3872
HT1890	CEnt1	3595	2998	3346	3893	3504	3390	3609	3478
HT1890	MSPm1	6307	6129	5990	5911	5656	5494	5093	5348
HT1890	MSPm1	1746	1643	1715	1534	1554	1598	1552	1563