

Genotype ID	Time	2014 mg/L R1	2014 mg/L R2	2014 mg/L R3	2014 mg/L R4	2014 mg/L R5	2014 mg/L R6	2014 mg/L R7	2014 mg/L R8	2014 mg/L R9	2014 mg/L R10	2014 mg/L R11	2014 mg/L R12	2014 mg/L R13	2014 mg/L R14	2014 mg/L R15	2014 mg/L R16	2014 mg/L R17	2014 mg/L R18	2014 mg/L R19	2014 mg/L R20	
OM14-1	1	1.085	1.740	0.785	1.460	2.25	2.15	2.1	2.45	0.937	0.663	0.616	0.74	5.55	4.75	5.30	5.20					
OM14-2	2	1.285	1.074	0.253	0.236	2.88	1.23	1.99	2.04	0.143	0.370	0.100	0.20	2.39	2.86	2.67	2.64					
OM14-3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OM14-4	4	1.035	0.356	1.083	1.024	2.89	1.87	4.66	3.50	1.526	1.920	2.376	1.05	6.21	8.38	7.47	7.68					
OM14-5	5	0.672	0.384	0.053	0.054	2.86	2.26	2.51	2.58	0.612	0.749	0.563	0.64	3.06	2.38	2.58	2.83					
OM14-10	10	0.465	0.822	0.258	0.535	2.80	3.58	2.51	3.00	0.728	0.704	0.64	0.86	8.42	4.71	3.84	3.64					
OM14-11	11	0.299	0.324	0.064	0.809	1.25	1.47	1.39	1.37	0.205	0.261	0.429	0.32	1.72	2.00	1.25	1.86					
OM14-12	12	0.27	0.171	0.226	0.246	1.62	2.47	2.22	2.22	0.222	0.246	0.246	0.246	4.82	4.82	4.82	4.82					
OM14-14	14	0.548	0.803	0.060	0.655	2.05	2.80	2.37	2.44	1.117	1.245	0.712	1.02	6.56	4.85	5.27	5.56					
OM14-15	15	0.507	0.715	0.058	0.601	1.34	1.85	1.89	1.78	1.134	0.591	1.683	1.12	5.52	4.86	5.17	5.02					
OM14-21	21	0.209	0.433	0.362	0.329	0.99	1.17	1.40	1.26	0.582	0.626	0.399	0.52	2.22	2.36	2.09	2.52					
OM14-22	22	0.26	0.372	0.066	0.285	1.05	1.05	1.05	1.05	0.266	0.266	0.266	0.266	4.12	4.12	4.12	4.12					
OM14-24	24	0.280	0.183	0.277	0.385	2.24	1.44	1.77	1.81	0.868	1.048	0.708	0.21	1.62	1.82	1.72	1.82					
OM14-26	26	0.151	0.234	0.184	0.189	0.36	1.30	2.56	1.40	0.223	0.260	0.238	0.27	1.76	1.37	1.09	1.41					
OM14-27	27	0.153	0.136	0.250	0.180	0.97	1.26	1.35	1.19	0.154	0.268	0.223	0.21	0.48	0.66	0.75	0.65					
OM14-28	28	0.24	0.095	0.181	0.181	1.44	1.81	1.81	1.81	0.275	0.402	0.267	0.21	0.86	0.56	0.76	0.76					
OM14-29	29	0.848	2.083	2.728	1.923	1.29	4.23	4.33	4.99	0.411	0.688	0.162	0.42	1.65	0.99	1.19	1.19					
OM14-32	32	2.400	0.787	0.061	1.789	2.80	2.79	3.23	2.91	0.592	0.722	0.442	0.59	2.21	2.37	1.74	2.11					
OM14-41	41	0.389	0.369	0.550	0.426	4.91	4.92	2.66	4.16	0.309	0.396	0.533	0.43	2.02	1.67	2.74	3.31					
OM14-42	42	0.366	0.787	0.431	0.431	1.58	1.58	1.58	1.58	0.366	0.431	0.366	0.366	1.46	1.19	1.23	1.23					
OM14-50	50	0.481	0.689	0.889	0.888	1.58	1.99	1.20	2.22	0.453	0.788	0.953	0.73	0.62	0.63	0.88	0.88					
OM14-51	51	0.569	0.950	1.071	0.883	4.59	3.31	4.87	4.26	0.371	0.268	0.362	0.30	4.18	4.82	4.86	4.84					
OM14-57	57	0.262	0.274	0.309	0.282	0.62	1.08	1.26	0.99	0.539	1.607	1.749	1.30	4.64	3.26	3.91	3.94					
OM14-58	58	0.07	0.078	0.082	0.082	0.82	2.97	2.97	2.97	0.07	0.152	0.082	0.86	2.73	3.08	3.08	3.08					
OM14-61	61	0.357	0.361	0.282	0.227	2.61	2.04	2.50	2.72	0.692	0.463	0.484	0.55	1.55	1.25	1.45	1.45					
OM14-64	64	0.806	0.803	0.989	0.736	2.75	1.82	4.47	3.06	0.955	0.864	1.187	0.88	1.89	1.49	1.85	1.81					
OM14-65	65	0.282	0.809	0.781	1.384	2.94	1.97	2.94	2.94	1.575	0.664	1.286	1.09	5.13	2.79	3.86	3.86					
OM14-66	66	1.708	1.272	1.448	1.471	1.45	1.78	1.39	2.01	1.890	1.217	1.692	1.43	2.18	2.28	1.90	2.38					
OM14-69	69	0.333	0.455	0.441	0.420	2.05	1.09	1.72	1.62	0.258	0.477	0.491	0.41	2.00	1.46	1.54	1.54					
OM14-71	71	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OM14-76	76	0.187	0.281	0.133	0.176	1.88	0.86	0.51	1.26	0.252	0.273	0.148	0.23	1.17	1.08	1.08	1.08					
OM14-78	78	0.389	0.702	0.111	0.621	1.64	3.39	2.47	2.50	0.907	0.502	0.138	0.40	2.55	3.31	2.79	2.88					
OM14-79	79	0.502	0.339	0.434	0.425	3.48	3.4	3.8	2.76	0.582	0.553	0.633	0.59	0.77	0.75	0.78	0.77					
OM14-80	80	0.312	0.270	0.188	0.212	0.84	1.34	1.84	1.84	0.587	0.598	0.479	0.59	2.95	4.67	3.81	3.84					
OM14-82	82	0.22	0.28	0.282	0.242	2.28	2.28	2.28	2.28	0.22	0.28	0.28	0.28	1.28	1.28	1.28	1.28					
OM14-83	83	0.243	0.263	0.185	0.425	1.08	2.99	1.49	1.85	0.130	0.316	0.357	0.27	0.60	1.28	0.97	0.95					
OM14-86	86	0.147	0.221	0.213	0.134	1.97	1.34	1.61	1.84	0.275	0.257	0.233	0.25	0.56	0.58	0.43	0.53					
OM14-87	87	0.890	0.904	0.862	0.885	2.80	2.24	2.23	2.29	0.714	0.714	0.254	0.37	1.11	2.98	2.99	2.99					
OM14-88	88	0.460	0.460	0.460	0.460	2.28	2.28	2.28	2.28	0.460	0.460	0.460	0.460	1.52	1.52	1.52	1.52					
OM14-89	89	0.586	1.445	0.872	0.944	2.44	2.17	2.57	2.39	0.448	1.180	0.114	0.58	0.84	1.15	0.99	0.99					
OM14-90	90	0.676	1.548	1.065	1.097	0.94	2.33	3.46	2.38	1.889	0.339	0.763	1.03	2.40	1.89	1.61	1.88					
OM14-99	99	0.106	0.278	0.120	0.148	2.52	2.23	1.98	2.24	0.776	0.643	0.612	0.68	0.86	0.79	2.22	2.29					
OM14-99	99	0.106	0.278	0.120	0.148	2.52	2.23	1.98	2.24	0.776	0.643	0.612	0.68	0.86	0.79	2.22	2.29					
OM14-99	99	0.306	0.220	0.271	0.266	1.68	2.75	1.16	1.86	0.964	0.253	0.138	0.45	0.58	1.12	1.06	0.93					
OM14-100	100	0.383	0.984	0.433	0.470	1.89	1.88	2.82	2.07	0.780	1.038	1.030	0.96	1.13	1.25	1.83	1.41					
OM14-107	107	0.310	0.241	0.188	0.220	3.53	3.00	1.53	2.70	0.534	0.500	0.673	0.65	2.79	2.88	2.78	2.78					
OM14-107	107	0.310	0.241	0.188	0.220	3.53	3.00	1.53	2.70	0.534	0.500	0.673	0.65	2.79	2.88	2.78	2.78					
OM14-110	110	0.256	0.202	0.300	0.253	1.99	2.58	4.42	2.71	0.881	0.699	0.823	0.59	0.95	0.71	0.66	0.77					
OM14-112	112	0.415	1.298	0.778	0.837	2.11	1.88	1.80	1.89	0.215	0.832	1.181	0.74	4.02	4.00	3.82	4.24					
OM14-113	113	0.231	0.366	0.237	0.237	2.99	2.67	2.75	2.60	0.231	0.366	0.237	0.237	1.28	1.28	1.28	1.28					
OM14-113	113	0.231	0.366	0.237	0.237	2.99	2.67	2.75	2.60	0.231	0.366	0.237	0.237	1.28	1.28	1.28	1.28					
OM14-121	121	2.019	0.899	0.424	1.047	4.31	3.51	2.31	3.26	0.399	0.719	0.422	0.46	3.93	5.88	2.89	3.88					
OM14-122	122	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OM14-123	123	0.251	0.167	0.233	0.214	2.00	2.02	2.11	2.00	0.383	0.651	0.684	0.71	2.82	2.79	2.49	2.79					
OM14-126	126	0.182	0.252	0.538	0.321	1.07	1.27	3.35	3.00	1.440	1.073	1.476	1.74	2.10	1.58	1.58	1.58					
OM14-127	127	0.521	0.131	0.088	0.259	2.08	1.27	1.84	1.71	0.406	0.372	0.835	0.62	3.29	2.44	3.17	2.09					
OM14-128	128	0.613	0.158	0.481	0.401	2.82	2.97	2.86	2.82	0.555	0.358	0.780	0.56	3.69	4.12	3.27	3.69					
OM14-128	128	0.613	0.158	0.481	0.401	2.82	2.97	2.86	2.82	0.555	0.358	0.780	0.56	3.69	4.12	3.27	3.69					
OM14-130	130	0.427	1.321	0.643	0.704	2.18	1.81	1.46	1.81	1.081	0.836	0.962	0.86	3.59	4.43	3.41	3.84					
OM14-135	135	0.476	0.688	0.883	0.679	3.27	2.80	2.37	2.85	0.680	1.240	0.951	1.09	1.41	1.42	1.41	1.41					
OM14-136	136	0.206	0.272	0.373	0.231	1.53	2.75	2.19	2.16	0.405	0.262	0.083	0.25	1.92	1.60	2.66	2.06					
OM14-136	136	0.206	0.272	0.373	0.231	1.53	2.75	2.19	2.16	0.405	0.262	0.083	0.25	1.92	1.60	2.66	2.06					
OM14-138	138	0.282	0.535	1.481	0.789	2.61	2.51	2.58	2.56	0.686	0.556	1.441	0.45	4.80	4.83	4.56	4.40					
OM14-140	140	0.519	0.362	0.545	0.475	3.20	3.85	3.82	3.93	1.698	1.411	2.745	1.95	2.29	2.44	2.60	2.51					
OM14-141	141	0.960	0.932	0.896	0.920	3.34	2.88	3.66	3													