

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAL	Rfam	Wurtzel	Mraheil	Toledo	Antisense	Score	TSS
1	lmor08	- lmor09	1746251	1747815	+	1533(1565)	0.534	4373	2286	13	0.997	-16.60	ssu	.	.	.	lmor09	4.5	x
2	lmo2676	+ lmo2677	2748684	2754031	+	4647(5348)	0.429	228	35	13	0.973	-17.96	.	x	.	.	lmo2677 lmo2678 lmo2679 kdpC	4.25	x
3	lmot38	- lmor07	1740905	1742899	-	1995(1995)	0.504	503	935	13	.	-29.20	5S RtT5'only RtT5'only TAC ThrTGT LysTTT Leu- TAG GlyGCC LeuTAA Ar- gACC ProTGG AlaTGC Met- CAT MetCAT SerTGA Met- CAT AspGTC PheGAA His- GTG GlyTCC IleGAT As- nGTT SerGCT GhrTTC	.	.	.	.	4.25	0.03
4	lmo2015	+ cspB	2094434	2094876	-	387(443)	0.402	2093	3954	13	0.990	-28.60	RtT5'only As- nGTT SerGCT	.	.	.	lmo2015	4.25	x
5	lmo0899	+ lmot12	936604	936831	+	228(228)	0.520	1060	471	13	.	-24.50	5S RtT5'only AsnGTT SerGGA	.	.	.	.	4.25	0.01
6	lmot59	- lmor13	2437624	2437841	-	218(218)	0.507	110	100	13	.	-27.00	.	.	.	.	.	4.25	0.00
7	lmo2393	- lmo2394	2468111	2468294	+	181(184)	0.402	290	81	13	0.999	-23.80	SerGGA	x	x	.	lmo2394	4.25	x
8	lmot38	- lmor07	1742899	1746013	+	2923(3115)	0.517	12603	5653	13	.	.	5S lsu	.	.	.	lmor07 lmor08	4	x
9	lmo1776	- lmor10	1848820	1851934	+	2923(3115)	0.517	12603	5653	13	.	.	5S lsu	.	.	.	lmor10 lmor11	4	x
10	lmot59	- lmor13	2437841	2440954	+	2923(3114)	0.517	12603	5653	13	.	.	5S lsu	.	.	.	lmor13 lmor14	4	x
11	lmot64	- lmor16	2672850	2675963	+	2923(3114)	0.517	12603	5653	13	.	.	5S lsu	.	.	.	lmor16 lmor17	4	x
12	lmor03	+ lmot02	239273	242386	+	2920(3114)	0.517	12592	5648	13	.	-24.80	5S lsu	.	.	.	lmor02 lmor03	4	x
13	lmor11	- lmor12	1852172	1853736	+	1533(1565)	0.535	4373	2286	13	.	.	ssu	.	.	.	lmor12	4	x
14	lmor01	+ lmor02	237471	239037	-	1528(1567)	0.535	4350	2279	.	.	-30.40	ssu	.	.	.	lmor01	4	x
15	lmor04	+ lmor05	243492	245058	-	1528(1567)	0.534	4350	2279	.	.	-19.96	ssu	.	.	.	lmor04	4	x
16	lmot61	- lmor15	2441443	2443007	+	1508(1565)	0.534	4373	2286	13	.	.	ssu	.	.	.	lmor15	4	x
17	lmot66	- lmor18	2676452	2678016	+	1508(1565)	0.534	4373	2286	13	.	.	ssu	.	.	.	lmor18	4	x
18	lmo2365	- lmot46	2436451	2437517	-	1066(1067)	0.494	338	332	13	.	-20.70	ValTAC Met- CAT AspGTC PheGAA TyrGTA Tr- pCCA His- GTG GhrTTG GlyGCC Cys- GCA LeuCAA	.	.	.	.	4	0.00
19	cysK	+ sul	231767	232661	+	826(895)	0.338	2332	57	13	0.928	-15.14	LhrC LhrC LhrC	x	x	x	.	4	0.02
20	lmo2130	- lmot41	2215349	2215962	+	613(614)	0.437	476	1874	13	.	-20.70	RtT5'only GhrTTC	.	.	.	.	4	0.16
21	lmo1887	- lmo1888	1961645	1962224	-	550(580)	0.429	11524	11594	13	0.996	.	LysTTT	x	x	x	.	4	x
22	trpE	- lmo1634	1676390	1676931	-	542(542)	0.407	437	1047	13	.	-21.60	RNasePbactb	x	x	x	.	4	0.97
23	lmo2710	- lmo2711	2784258	2784760	+	451(503)	0.441	4409	1350	13	.	-10.60	T-box T-box	x	x	x	lmo2711	4	0.09
24	lmo2443	- lmo2444	2509836	2510274	-	439(439)	0.443	32424	272949	13	.	-19.40	SRPbact	x	x	x	.	4	x
25	lmo2095	- lmo2096	2174991	2175416	+	415(426)	0.395	3998	2129	13	0.997	-24.20	tmrNA	x	x	x	.	4	x
26	lmo1945	- lmo1946	2020298	2020624	-	327(327)	0.428	425	1080	13	.	-18.04	FMN	x	x	x	.	4	x
27	gltX	+ cysE	258459	258855	+	322(397)	0.410	149	234	13	0.997	-16.80	.	.	.	.	.	4	0.77
28	hup	- lmo1935	2008595	2008871	-	277(277)	0.316	900	4807	13	0.997	-15.60	.	x	.	.	.	4	0.08
29	lmo1740	- lmo1741	1809784	1810156	-	267(373)	0.407	83	128	13	.	-18.40	.	.	.	.	.	4	0.76
30	rplA	+ rplJ	266184	266430	+	247(247)	0.408	5153	6361	13	0.998	-18.40	L10leader	.	x	x	.	4	0.78
31	lmo0538	+ lmo0539	577367	577631	-	226(265)	0.444	499	388	13	.	-22.60	.	.	.	.	lmo0538	4	x

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAL	Rfam	Wurtzel	Mraheil	Toledo	Antisense	Score	TSS
32	polC	+ lmo1321	+ 1351285	1351466	+	182(182)	0.418	76	113	13	.	-28.40	.	.	.	.	.	4	0.73
33	lmo0637	+ lmot11	- 677438	677616	-	176(179)	0.443	123	150	13	.	-31.30	SerCGA	.	.	.	.	4	0.35
34	lmor05	+ lmor06	+ 245294	248407	-	2920(3114)	0.517	12592	5648	13	.	.	5S lsu	.	.	.	lmor05 lmor06	3.75	x
35	lmo0674	- lmo0675	+ 710750	712553	-	1602(1804)	0.350	687	216	13	0.953	.	.	x	.	.	lmo0675 flnP	3.75	0.02
36	lmor03	+ lmot02	+ 242386	243555	+	1170(1170)	0.464	6636	5305	.	.	-26.00	5S RrT5'only Val-RrT5'only Val-TAC ThrTGT LysTTT Leu-TAG GlyGCC LeuTAA Ar-gACG ProTGG AlaTGC ssu	.	.	.	flfQ flfR	3.75	x
37	lmo2269	- comK %27	+ 2360185	2360907	-	613(723)	0.290	142	59	13	.	-12.00	.	x	x	.	comK %27	3.75	0.00
38	lmo2141	+ lmo2142	- 2225945	2226552	+	558(608)	0.382	9966	1334	13	.	-29.50	.	x	x	x	lmo2142	3.75	x
39	lmo0671	+ lmo0672	+ 708310	708865	+	553(556)	0.315	361	91	13	0.999	.	.	x	x	x	.	3.75	x
40	atpI	- lmo2537	- 2612604	2613300	-	538(697)	0.372	69	147	13	.	-16.50	.	x	x	x	.	3.75	0.21
41	lmo1170	+ pduQ	+ 1198069	1198569	+	501(501)	0.370	212	568	13	.	-25.50	.	x	x	x	.	3.75	x
42	lmot61	- lmor15	- 2440963	2441457	-	495(495)	0.412	1345	428	13	.	.	IleGAT	.	.	.	.	3.75	x
43	lmot66	- lmor18	- 2675972	2676466	-	495(495)	0.412	1345	428	13	.	.	IleGAT AlaTGC AlaTGC	.	.	.	.	3.75	x
44	infC	- infC	- 1859788	1860199	-	412(412)	0.372	4056	1688	13	.	-18.50	L20leader	x	x	x	.	3.75	0.04
45	def	- pdhA	+ 1078574	1078976	+	403(403)	0.301	197	235	13	.	-17.80	.	.	.	x	.	3.75	0.58
46	lmo0432	+ lmo0433	+ 454138	454533	+	396(396)	0.343	134	29	13	.	-16.50	.	.	.	x	.	3.75	0.53
47	lmo2196	+ lmo2197	+ 2286216	2286599	-	384(384)	0.249	266	1209	13	.	-13.00	.	x	.	.	.	3.75	0.10
48	lmo1220	+ pHeS	+ 1240682	1241047	+	359(366)	0.385	177	152	13	.	-21.00	.	x	.	.	.	3.75	0.78
49	lmo1028	+ lmo1029	+ 1057277	1057621	-	345(345)	0.299	428	70	13	.	-15.20	.	x	.	.	.	3.75	0.21
50	vals	- hemL	- 1588853	1589174	-	318(322)	0.350	147	286	13	.	-15.30	T-box	.	x	x	.	3.75	0.89
51	tyrS	- ccpA	+ 1642544	1642864	-	309(321)	0.390	400	266	13	.	-18.40	T-box	.	x	x	.	3.75	0.88
52	lmo2689	- lmo2690	- 2765906	2766206	-	301(301)	0.385	121	257	13	1.000	.	ykoK	.	x	x	.	3.75	0.74
53	pyrG	- lmo2560	- 2639563	2639929	-	291(367)	0.339	77	794	13	.	0.973	.	x	x	x	.	3.75	0.62
54	leuS	- lmo1661	+ 1711269	1711555	-	287(287)	0.426	827	469	13	.	.	T-box	.	.	.	.	3.75	1.00
55	lmo0134	+ lmo0135	+ 136993	137322	+	279(330)	0.376	683	882	13	.	-18.10	SAM	.	.	.	.	3.75	0.67
56	lmo0043	+ rpsF	+ 49307	49584	+	278(278)	0.360	1287	5869	13	.	-23.60	.	.	.	.	.	3.75	0.47
57	lmo2277	- lysA	- 2364261	2364529	-	269(269)	0.404	2655	5683	.	.	-14.80	.	x	x	x	.	3.75	0.70
58	lmo2709	+ lmo2710	- 2783018	2783281	-	263(264)	0.405	604	1214	.	.	-13.10	.	x	x	x	.	3.75	x
59	lmo2450	- secG	- 2523577	2523834	-	258(258)	0.394	482	714	13	0.806	.	Lysine	.	.	.	.	3.75	x
60	lmo0798	- lmo0799	- 826497	826751	-	255(255)	0.386	492	1070	13	.	-11.90	GlutTC	.	.	.	.	3.75	0.84
61	lmo0902	+ lmot14	+ 939960	940315	+	253(356)	0.389	46	125	13	.	-22.00	AspGTC	.	.	.	.	3.75	0.12
62	prfA	- plcA	- 204353	204623	-	247(271)	0.296	364	54	13	.	-22.50	PrfA	.	.	x	.	3.75	0.42
63	lmo0285	- lmo0286	+ 309186	309430	-	241(245)	0.361	649	2465	13	.	-15.30	SAM	.	x	x	.	3.75	0.82
64	tcsA	+ lmo1389	+ 1414916	1415151	+	236(236)	0.426	45	373	13	.	.	.	.	.	.	.	3.75	0.50
65	recA	+ lmo1399	+ 1426466	1426765	+	230(300)	0.341	384	436	13	.	-22.10	.	.	.	.	.	3.75	0.56
66	lmo2074	+ gcp	- 2154861	2155079	-	200(219)	0.374	125	327	13	.	-18.40	.	x	x	x	.	3.75	x
67	lmo1064	- lmo1065	- 1092055	1092254	-	200(200)	0.383	52	222	13	.	-18.30	.	.	.	.	.	3.75	0.80
68	rpsJ	- lmo2634	- 2706055	2706252	-	198(198)	0.476	1042	2511	13	.	.	.	.	.	.	.	3.75	0.90
69	uvrB	- lmo2490	- 2567446	2567695	-	197(250)	0.312	295	97	13	0.990	.	.	.	.	.	.	3.75	0.41
70	fri	+ lmo0944	+ 979530	979761	+	189(232)	0.295	322	225	13	0.800	-23.90	.	.	.	.	.	3.75	0.17
71	gid	+ codV	+ 1301269	1301550	+	187(282)	0.289	198	71	13	.	-19.70	.	x	x	.	.	3.75	0.06
72	lmo1890	- recU	+ 1963632	1963851	+	186(220)	0.280	134	137	13	.	-15.50	.	.	.	.	.	3.75	0.20
73	rpsB	- lmo1659	+ 1707918	1708103	-	186(186)	0.394	2220	1289	13	.	-17.30	.	.	.	.	.	3.75	0.71
74	rpsO	+ pnpA	+ 1359104	1359351	+	185(248)	0.347	1252	592	13	.	-28.20	.	.	.	x	.	3.75	0.41
75	lmo0494	+ lmo0495	+ 531109	531291	+	180(183)	0.399	1708	3114	13	.	-28.40	.	x	x	.	.	3.75	0.51
76	lmo0560	- hisE	- 600587	600765	-	179(179)	0.359	7231	1236	13	.	-17.10	.	x	x	.	.	3.75	x
77	lmo0286	+ lmo0287	+ 310720	310931	+	179(212)	0.328	104	61	13	.	-13.30	.	.	.	.	.	3.75	0.65
78	alsS	- lmo1505	- 1535212	1535406	-	177(195)	0.376	231	166	13	.	-23.70	.	.	.	.	.	3.75	0.20
79	lmo2201	- lmo2202	- 2290787	2290988	-	177(202)	0.287	35	305	13	0.986	.	.	.	.	.	.	3.75	0.03
80	greA	- udk	- 1527905	1528079	-	175(175)	0.347	216	283	13	0.981	.	.	x	x	.	.	3.75	0.49
81	tig	+ clpX	+ 1291525	1291709	+	174(185)	0.315	598	278	13	.	-13.20	.	.	.	.	.	3.75	0.32
82	rpoB	+ rpoC	+ 276558	276727	+	170(170)	0.381	414	268	13	.	-21.00	.	.	.	.	.	3.75	x
83	lmo2604	- rplQ	- 2691466	2691672	-	159(207)	0.381	447	143	13	.	-17.00	.	.	.	.	.	3.75	0.11
84	lmo2389	+ lmo2390	- 2465181	2465338	-	158(158)	0.296	89	152	13	.	-10.20	.	.	.	.	.	3.75	0.82
85	rplU	- lmo1543	- 1577056	1577211	-	156(156)	0.422	5776	4175	13	.	-9.82	L21leader	.	x	x	.	3.75	0.68
86	lmo1292	+ glpD	+ 1320429	1320607	+	152(179)	0.338	176	81	13	.	.	.	x	x	.	.	3.75	x

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAL	Rfam	Toledo	Antisense	Score	TSS
87	pycA	+ lmo1073	+ 1102707	1102857	+	151(151)	0.315	45	150	13		-11.60	.	.	.	3.75	x
88	pgk	- gap	- 2531176	2531309	-	134(134)	0.370	381	2206	13	0.993	-23.10	.	.	.	3.75	x
89	lmo2084	- lmo40	+ 2162175	2162303	+	129(129)	0.523	44	261	13			LeuGAG	.	.	3.75	0.00
90	lmo2046	- rpmF	- 2130099	2130227	-	127(129)	0.393	1563	1861	13	0.999	-14.34	.	.	.	3.75	0.03
91	recR	- lmo2703	- 2777389	2777496	-	108(108)	0.353	94	126	13	0.979	-14.20	.	.	.	3.75	0.25
92	lmo0604	- lmo0605	- 643800	645396	-	1446(1597)	0.393	215	87	13	0.713		.	.	lmo0605	3.5	0.02
93	lmo0647	- lmo0648	+ 689826	690350	+	525(525)	0.329	318	49	13	0.722		.	.	lmo0648	3.5	0.06
94	lmo0470	+ lmo0471	+ 5071115	507408	+	503(519)	0.340	895	1048	13		-23.60	.	.	.	3.5	x
95	lmo0946	- lmo0947	- 981589	982029	-	428(441)	0.387	429	44	13			LhrC	x	lmo0947	3.5	x
96	lmo0195	+ lmo0196	+ 199611	200093	+	395(483)	0.273	343	550	13			.	.	.	3.5	0.28
97	infA	- adk	- 2694383	2694768	-	386(386)	0.381	1376	783	13			.	.	.	3.5	0.07
98	lmo1513	- lmo1514	- 1546223	1546607	-	385(385)	0.396	7407	6581	13			6S	x	.	3.5	0.12
99	lmo2560	- argS	- 2640467	2640831	-	365(365)	0.355	139	209	13			.	.	.	3.5	0.18
100	lmo0470	+ lmo0471	+ 2706501	273002	+	357(358)	0.399	107	158	13		-23.60	.	.	.	3.5	x
101	lmo0257	+ rpoB	+ 272650	273002	+	353(353)	0.372	159	225	13			.	.	.	3.5	0.67
102	thrS	- dnaI	- 1597150	1597498	-	349(349)	0.361	105	197	13			T-box	x	.	3.5	0.88
103	lmo1374	+ lmo1375	+ 1399328	1399698	+	348(371)	0.324	103	99	13			.	.	.	3.5	x
104	lmo0219	+ ftsH	+ 226509	226853	+	345(345)	0.295	94	191	13			.	.	.	3.5	0.62
105	serS	- lmo2748	- 2823196	2823529	-	334(334)	0.391	352	163	13			.	.	.	3.5	0.87
106	lmo1539	- rpmA	- 1575741	1576106	-	326(366)	0.343	1229	296	13			.	.	.	3.5	0.48
107	hisS	- lmo1521	+ 1553910	1554223	-	314(314)	0.348	570	261	13			.	.	.	3.5	0.96
108	lysS	+ lmor01	+ 237153	237465	+	313(313)	0.319	6614	5217	13		-22.70	.	.	.	3.5	0.73
109	lmo11	- lmor12	- 1853733	1854031	-	299(299)	0.309	6655	5284	13			.	.	.	3.5	0.72
110	lmo2197	+ trpS	+ 2287214	2287510	+	297(297)	0.383	145	158	13			.	.	.	3.5	0.98
111	lmor08	- lmor09	- 1747812	1748102	-	291(291)	0.334	6674	5267	13			.	.	.	3.5	0.85
112	lmo0865	+ lmo0866	+ 905678	905961	+	284(284)	0.335	247	467	13			.	.	.	3.5	x
113	pykA	- pfkA	- 1609924	1610205	-	282(282)	0.334	180	315	13			.	.	.	3.5	0.12
114	ileS	- divIVA	- 2099942	2100223	-	282(282)	0.396	150	1311	13			.	.	.	3.5	0.98
115	lmo2269	- comK %27	+ 2360435	2360713	-	279(279)	0.295	142	8	13		-12.00	.	.	comK %27	3.5	0.00
116	lmo2195	- lmo2196	- 2284261	2284538	-	278(278)	0.282	134	436	13			.	.	.	3.5	x
117	hly	+ mpl	+ 207409	207738	+	270(330)	0.285	2398	10	13			.	.	.	3.5	0.45
118	lmo2515	- lmo2516	+ 2594524	2594782	+	259(259)	0.317	105	50	13			.	.	.	3.5	0.49
119	lmo2586	- lmo2587	+ 2668834	2669085	+	252(252)	0.400	88	341	13			.	.	.	3.5	1.00
120	lmo1429	- lmo1430	- 1461095	1461342	-	248(248)	0.384	1581	7602	13			TPP	x	.	3.5	0.79
121	lmo108	- lmor09	- 1746022	1746265	-	244(244)	0.320	1372	439	13			.	.	.	3.5	x
122	lmor11	- lmor12	- 1851943	1852186	-	244(244)	0.320	1372	439	13			.	.	.	3.5	x
123	lmor01	+ lmor02	+ 239021	239204	+	244(244)	0.320	1371	440	13		-26.10	.	.	.	3.5	x
124	lmo2555	- fbaA	- 2632587	2632906	-	243(320)	0.291	198	423	13			.	.	.	3.5	0.13
125	dltA	- lmo0975	+ 1006569	1006810	-	242(242)	0.280	141	219	13	0.595		.	.	.	3.5	1.00
126	sod	- lmo1440	+ 882706	882961	+	241(241)	0.340	464	580	13			.	.	.	3.5	0.47
127	lmo0844	+ lmo0845	+ 1473589	1473829	+	238(256)	0.369	21	232	13			SAM	x	.	3.5	0.79
128	lmo061	- lmor15	- 2443004	2443239	-	236(236)	0.348	6625	5233	13			.	.	.	3.5	x
129	lmo066	- lmor18	- 2678013	2678248	-	236(236)	0.348	6625	5233	13			.	.	.	3.5	x
130	mecA	- spxA	- 2279293	2279523	-	231(231)	0.328	563	197	13			.	.	.	3.5	0.25
131	cinA	- recA	+ 1425185	1425418	+	229(234)	0.336	575	95	13			.	.	.	3.5	0.34
132	lmo2460	- sigL	- 2533399	2533627	-	229(229)	0.370	723	1539	13			.	.	.	3.5	0.95
133	metK	- lmo1665	+ 1716436	1716665	-	216(230)	0.389	36	124	13			SAM	x	.	3.5	1.00
134	lmo1595	+ rpsD	+ 1638909	1639119	+	211(211)	0.380	9034	9549	13			.	.	.	3.5	0.84
135	accD	- dnaE	- 1613280	1613496	-	208(217)	0.318	42	129	13			.	.	.	3.5	0.09
136	lmo0197	+ glmU	+ 200987	201216	+	200(230)	0.252	71	212	13			.	.	.	3.5	0.14
137	lmo0784	- lmo0785	- 807690	807888	-	199(199)	0.384	571	299	13			.	.	.	3.5	0.99
138	mpl	+ actA	+ 209272	209469	+	198(198)	0.280	1838	0	13			.	.	.	3.5	0.75
139	murC	- lmo1606	- 1649855	1650148	-	196(294)	0.289	67	148	13			.	.	.	3.5	0.57
140	folE	- hup	- 2008085	2008318	-	194(234)	0.294	208	422	13			.	.	.	3.5	0.14
141	dnaA	+ dnaN	+ 1674	1866	+	193(193)	0.312	63	103	13			.	.	.	3.5	0.11
142	spxA	- lmo2192	- 2279920	2280102	-	183(183)	0.272	2249	562	13			.	.	.	3.5	0.48
143	ftsE	- lmo2508	- 2584742	2584924	-	183(183)	0.312	58	135	13	0.634		.	.	.	3.5	x
144	lmo2452	- lmo2453	- 2524912	2525093	-	182(182)	0.353	140	194	13			.	.	.	3.5	0.51
145	lmo0592	+ lmo0593	+ 634252	634478	+	181(227)	0.277	123	31	13			.	.	.	3.5	0.19
146	lmo1649	- lmo1650	- 1697992	1698164	-	173(173)	0.392	519	381	13			.	.	.	3.5	0.64
147	rplM	- trnA	- 2685103	2685296	-	173(194)	0.346	979	1977	13			L13leader	x	.	3.5	0.67
148	lmo0782	- lmo0783	- 806597	806769	-	173(173)	0.315	201	129	13			.	.	.	3.5	x
149	fbaA	- lmo2557	- 2633762	2633929	-	168(168)	0.337	296	784	13			.	.	.	3.5	0.60
150	lmo1965	- lmo1966	+ 2040108	2040273	+	166(166)	0.278	112	0	13			.	.	.	3.5	x
151	lmo1007	+ lmo1008	+ 1038702	1038862	+	161(161)	0.381	213	496	13			.	.	.	3.5	0.79
152	lmo2072	- lmo2073	+ 2151434	2151593	-	160(160)	0.344	823	594	13			.	.	.	3.5	0.48

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAL	Rfam	Toledo	Antisense	Score	TSS
153	dal	+ lmo0887	+ 926072	926228	+	157(157)	0.344	188	259	13	0.847	.	.	.	.	3.5	0.22
154	lmo1689	- lmo1690	+ 1754988	1755142	+	155(155)	0.364	601	115	13	.	.	.	.	.	3.5	0.87
155	lmo2736	+ lmo2737	+ 2812011	2812165	-	155(155)	0.504	18	15	13	0.998	-20.60	.	.	lmo2736	3.5	x
156	lmo2652	- tuf	+ 2725853	2726007	-	150(155)	0.309	23560	26892	13	.	.	.	.	.	3.5	0.30
157	dhaj	+ dnaK	- 1505171	1505311	-	141(141)	0.324	664	108	13	0.979	.	.	.	.	3.5	0.27
158	lmo2638	+ lmo2639	+ 2712756	2712930	+	141(175)	0.309	45	120	13	.	-21.70	.	.	.	3.5	0.17
159	murA	+ lmo2692	+ 2768739	2768943	-	140(205)	0.345	216	266	13	.	-34.70	.	.	.	3.5	x
160	pyrR	+ lmo1841	+ 1918133	1918271	+	139(139)	0.408	35	110	13	.	.	PyrR	.	.	3.5	0.93
161	lmo1285	+ lmo1285	+ 1308171	1308350	+	138(180)	0.330	91	164	13	.	-19.10	.	.	.	3.5	0.35
162	rsbX	+ lmo0897	+ 932051	932198	+	138(148)	0.344	379	133	13	.	-24.30	.	.	.	3.5	0.40
163	lmo0206	+ lmo0207	+ 212690	212823	+	134(134)	0.315	183	0	13	.	-18.00	.	.	.	3.5	x
164	rpsL	+ lmo2657	+ 2730372	2730505	-	134(134)	0.373	766	1198	13	.	-23.30	.	.	.	3.5	1.00
165	lmo2453	- lmo2454	+ 2525814	2525945	-	132(132)	0.302	385	134	13	.	-18.10	.	.	.	3.5	0.23
166	lmo0560	+ hisE	+ 600345	600476	-	132(132)	0.324	134	188	13	.	-17.40	.	.	.	3.5	1.00
167	ribC	+ rpsO	+ 1358698	1358833	+	130(136)	0.397	2885	2050	13	.	-14.30	.	.	.	3.5	0.63
168	lmo0012	+ qoxA	+ 16089	16218	+	130(130)	0.335	63	131	13	.	-13.20	.	.	.	3.5	1.01
169	lmo0078	+ lmot01	+ 82651	82780	+	130(130)	0.442	188	41	13	.	.	RfT5'only LysCTT	.	.	3.5	0.00
170	rplS	- lmo1788	+ 1862252	1862379	-	128(128)	0.337	4203	5921	13	.	-16.10	.	.	.	3.5	0.65
171	sepA	- lmo2158	+ 2241970	2242096	-	121(127)	0.302	321	157	13	.	-19.20	.	.	.	3.5	0.27
172	efp	+ lmo1356	+ 1380562	1380719	+	116(158)	0.321	63	159	13	.	-21.60	.	.	.	3.5	0.34
173	lmo0189	+ ipk	+ 193851	193988	+	116(138)	0.379	316	154	13	.	-24.20	.	.	.	3.5	0.20
174	aroA	- lmo1601	- 1645192	1645411	-	111(220)	0.348	162	224	13	0.989	.	.	.	.	3.5	0.16
175	PdhB	+ pdhC	+ 1081073	1081182	+	110(110)	0.301	168	224	13	0.980	.	.	.	.	3.5	0.89
176	tuf	- fus	+ 2727196	2727303	-	108(108)	0.231	857	965	13	.	-9.80	.	.	.	3.5	0.66
177	acpP	+ fabG	+ 1881275	1881380	+	106(106)	0.320	854	8345	13	.	-8.24	.	.	.	3.5	0.16
178	lmo0218	+ lmo0219	+ 224456	2244561	+	106(106)	0.331	33	143	13	0.630	-16.70	.	.	.	3.5	0.84
179	lmo1708	- lmo1709	+ 1770527	1770647	-	105(121)	0.365	44	107	13	0.906	.	.	.	.	3.5	x
180	lmo0996	+ clpE	+ 1026660	1026870	-	104(211)	0.400	400	12	13	.	-23.40	.	.	lmo0996	3.5	x
181	lmo1711	+ lmo1712	+ 1773410	1773513	+	104(104)	0.341	116	49	13	0.974	.	.	.	.	3.5	x
182	trpE	- lmo1634	+ 1677306	1677408	+	103(103)	0.370	0	394	13	.	-20.30	.	.	.	3.5	1.01
183	rpmJ	+ infA	+ 2694061	2694163	+	103(103)	0.309	494	358	13	.	0.975	.	.	.	3.5	x
184	hom	- rpmE2	+ 2624530	2624632	-	102(103)	0.320	622	520	13	.	-15.40	.	.	.	3.5	x
185	lmo1467	- lmo1468	- 1501228	1501414	-	102(187)	0.330	337	1607	13	.	-16.10	.	.	.	3.5	0.19
186	lmo1437	- lmo1438	+ 1470488	1470684	-	101(197)	0.272	66	108	13	.	-19.00	.	.	.	3.5	0.37
187	lmo04	+ lmo05	+ 245042	245285	+	244(244)	0.320	1371	440	13	.	.	.	.	.	3.25	x
188	lmo0217	+ lmo0218	+ 223877	224026	+	150(150)	0.342	138	534	13	.	.	.	.	.	3.25	0.21
189	lmo2709	+ lmo2710	+ 2782920	2783134	+	146(215)	0.396	61	132	13	.	.	.	.	.	3.25	x
190	lmo2256	- lmo2257	+ 2346089	2346251	-	145(163)	0.386	1554	292	13	.	-13.00	.	.	.	3.25	x
191	lmo0837	+ whpT	+ 868950	869094	+	145(145)	0.339	189	0	13	.	.	.	.	.	3.25	1.01
192	lmo1375	+ lmo1376	+ 1400797	1400940	+	144(144)	0.306	337	247	13	.	.	.	.	.	3.25	0.55
193	plcA	+ hly	+ 205679	205818	+	140(140)	0.329	834	18	13	.	.	.	.	.	3.25	0.95
194	murD	- mraY	+ 2118672	2118811	+	140(140)	0.385	77	107	13	.	.	.	.	.	3.25	x
195	lmo1423	+ lmo1424	+ 1455178	1455315	-	138(138)	0.222	128	60	13	.	.	.	.	.	3.25	0.27
196	lmo1369	+ lmo1370	+ 1393380	1393516	+	137(137)	0.336	107	75	13	.	.	.	.	.	3.25	x
197	lmo1387	- tcsA	+ 1413509	1413645	+	137(137)	0.362	53	1088	13	.	.	.	.	.	3.25	0.97
198	lmo2511	- comFC	+ 2590608	2590744	-	137(137)	0.313	132	47	13	.	.	.	.	.	3.25	1.01
199	eno	- pgm	+ 2527515	2527649	-	135(135)	0.261	45	115	13	.	.	.	.	.	3.25	0.64
200	lmo2569	+ lmo2570	+ 2648826	2648959	-	134(134)	0.352	57	291	13	.	-8.24	.	.	.	3.25	0.60
201	lmo1363	+ cspl	+ 1386881	1387013	+	133(133)	0.353	2076	3120	13	.	.	.	.	.	3.25	0.83
202	lmo2483	- lmo2484	+ 2559069	2559254	-	131(186)	0.333	463	47	13	.	.	.	.	.	3.25	0.36
203	lmo1977	+ lmo1978	+ 2050510	2050638	+	129(129)	0.296	42	187	13	.	.	.	.	.	3.25	1.01
204	secE	+ nusG	+ 263715	263843	+	129(129)	0.339	113	571	13	.	.	.	.	.	3.25	0.70
205	lmo0810	+ lmo0811	+ 838622	838750	+	129(129)	0.364	382	1031	13	0.508	.	.	.	.	3.25	0.23
206	lmo0955	+ lmo0956	+ 988911	989098	+	128(188)	0.303	117	15	13	.	.	.	.	.	3.25	0.38
207	pyrP	- pyrR	+ 1917453	1917580	-	128(128)	0.347	16	113	13	.	.	PyrR	.	.	3.25	0.51
208	lmo0247	+ rplK	+ 264903	265028	+	126(126)	0.368	5553	3439	13	.	.	.	.	.	3.25	0.66
209	lmo0098	+ lmo0099	+ 106863	106987	+	125(125)	0.362	49	307	13	.	.	.	.	.	3.25	0.26
210	lmo0796	- lmo0797	+ 824169	824293	-	125(125)	0.265	797	187	13	.	.	.	.	.	3.25	0.31
211	lmo0964	- lmo0965	+ 997558	997682	-	125(125)	0.281	100	46	13	.	.	.	.	.	3.25	1.00
212	lmo2487	- uvrA	+ 2562383	2562590	-	124(208)	0.322	128	58	13	.	.	.	.	.	3.25	0.37
213	rpsU	- lmo1470	+ 1502055	1502178	-	124(124)	0.343	2542	6171	13	0.633	.	.	.	.	3.25	1.00
214	tkt	+ lmo1306	+ 1333905	1334027	+	123(123)	0.273	151	236	13	0.809	.	.	.	.	3.25	0.25
215	miaA	+ lmo1295	+ 1323328	1323449	+	122(122)	0.331	240	141	13	.	.	.	.	.	3.25	0.64
216	lmo1941	- recS	+ 2016539	2016660	-	122(122)	0.301	109	137	13	.	.	.	.	.	3.25	0.79
217	resD	- lmo1949	+ 2023880	2023999	-	120(120)	0.326	74	168	13	.	.	.	.	.	3.25	0.40

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAL	Rfam	Toledo	Antisense	Score	TSS	
218	lmo0196	+ lmo0197	+ 200403	200521	+	119(119)	0.396	411	1429	.	.	-12.20	.	.	.	3.25	0.94	
219	lmo1071	+ pycA	+ 1099148	1099265	+	118(118)	0.338	41	158	13	.	.	.	.	.	3.25	1.01
220	lmo2031	- ftsZ	- 2112374	2112491	-	118(118)	0.369	237	105	13	.	.	.	.	.	3.25	x
221	lmo2537	- upp	- 2614575	2614691	-	117(117)	0.338	99	461	13	.	.	.	.	.	3.25	1.00
222	lmo2738	- lmo2739	- 2815284	2815400	-	117(117)	0.393	191	81	13	.	.	.	.	.	3.25	0.66
223	azi	+ lmo0584	+ 623135	623250	+	116(116)	0.289	631	19	13	.	.	.	.	.	3.25	0.40
224	mbI	- murA	- 2603701	2603862	-	116(162)	0.301	128	171	13	.	.	.	.	.	3.25	0.27
225	lmo0227	+ lysS	+ 235410	235523	+	114(114)	0.339	134	237	13	.	.	.	.	.	3.25	0.30
226	lmo2258	+ lmo2259	+ 2346785	2346928	+	111(144)	0.372	235	29	13	.	.	.	.	.	3.25	0.15
227	lmo2229	- lmo2230	+ 2320306	2320415	+	110(110)	0.346	743	43	13	.	.	.	.	.	3.25	1.01
228	lmo2637	+ lmo2638	+ 2710422	2710531	-	110(110)	0.350	129	437	13	.	.	.	.	.	3.25	0.83
229	ksgA	+ lmo0189	+ 193484	193592	+	109(109)	0.347	594	607	13	.	.	.	.	.	3.25	0.15
230	rpoA	- rpsK	- 2693042	2693150	-	109(109)	0.344	1330	785	13	.	.	.	.	.	3.25	0.03
231	lmo2636	- lmo2637	- 2709359	2709521	-	108(163)	0.329	34	1030	13	.	.	.	.	.	3.25	0.21
232	gsaB	+ lmo1686	+ 1751177	1751282	+	106(106)	0.328	120	358	13	.	.	.	.	.	3.25	0.58
233	lmo2692	- trnK	- 2769274	2769380	-	106(107)	0.320	124	210	13	.	.	.	.	.	3.25	0.29
234	cspB	- lmo2017	- 2095078	2095179	-	102(102)	0.239	703	1617	13	.	.	.	.	.	3.25	1.00
235	lmo2454	- eno	- 2526120	2526221	-	102(102)	0.370	578	1099	13	.	.	.	.	.	3.25	0.10
236	lmo2827	- lmo2828	- 2915642	2915743	-	102(102)	0.340	317	0	13	.	.	.	.	.	3.25	0.38
237	rpmE2	+ lmo0047	+ 2624879	2624979	-	101(101)	0.326	729	2008	13	.	.	.	.	.	3.25	0.63
238	rpsR	+ lmo0077	+ 50754	50906	+	98(153)	0.275	387	306	13	.	.	.	.	.	3.25	0.20
239	rpsS	- rpIB	- 2703188	2703274	-	87(87)	0.450	858	1372	13	.	.	.	.	.	3.25	0.88
240	lmo1395	+ lmo1396	+ 1423166	1423254	+	83(89)	0.249	120	200	13	.	.	.	.	.	3.25	x
241	lmo1003	+ lmo1004	+ 1034909	1035020	+	79(112)	0.334	72	113	13	.	.	.	.	.	3.25	0.25
242	adk	- secY	- 2695417	2695475	-	59(59)	0.452	911	1137	13	.	.	.	.	.	3.25	x
243	guaA	+ lmo1097	+ 1130274	1131557	+	980(1284)	0.433	41	46	13	.	.	.	.	guaA	3	x
244	lmo0375	+ lmo0376	- 401581	402466	+	681(886)	0.415	27	33	13	.	.	.	.	lmo0376	3	x
245	lmo1255	+ lmo1256	+ 1279828	1280674	+	610(847)	0.420	41	17	13	.	.	.	.	lmo1255	3	x
246	lmo0538	- lmo0539	- 576528	577231	-	541(704)	0.487	65	0	13	.	.	.	.	lmo0538	3	x
247	lmo0520	+ lmo0521	- 556529	556117	+	383(489)	0.422	26	0	13	.	.	.	.	lmo0521	3	x
248	lmo1708	- lmo1709	- 1770114	1770393	+	280(280)	0.449	18	21	13	.	.	.	.	lmo1708	3	x
249	lmo2676	+ lmo2677	- 2748401	2748684	-	223(284)	0.380	25	42	13	.	.	.	.	lmo2676	3	x
250	prs	+ prfA	+ 203046	203438	-	222(393)	0.429	62	0	13	.	.	.	.	prs	3	x
251	lmo1240	+ lmo17	+ 1266565	1266759	+	195(195)	0.425	41	93	13	-25.10	ArgTCT	3	0.00
252	lmo0411	- lmo0412	- 434817	435111	-	170(295)	0.314	27	12	13	-11.80	lmo0412	3	x
253	lmo0581	- iap	- 617842	618101	+	164(260)	0.403	55	0	13	-21.20	lmo0581	3	x
254	lmo0333	+ lmo0334	+ 361885	362047	+	163(163)	0.410	28	0	13	-18.80	lmo0333	3	x
255	lmo1910	- lmo1911	+ 1982717	1982897	+	162(181)	0.442	16	22	13	.	.	.	.	lmo1910	3	x
256	lmo0314	+ lmo0315	+ 340056	340215	+	160(160)	0.426	18	54	13	-26.70	TPP	3	0.77
257	lmo2736	+ lmo2737	- 2812749	2812924	-	159(176)	0.432	12	17	13	.	.	.	.	lmo2736	3	x
258	lmo2689	- lmo2690	- 2765653	2765799	-	147(147)	0.442	14	27	13	-11.90	lmo2690	3	x
259	lmo0934	+ lmo0935	+ 971926	972112	+	140(187)	0.501	16	0	13	.	.	.	.	lmo0934	3	x
260	lmo0733	+ lmo0734	+ 763845	764027	+	118(183)	0.401	16	0	13	.	.	.	.	lmo0733	3	x
261	rnpA	+ dnaA	+ 214	317	+	103(104)	0.313	27	4066	.	.	.	.	.	.	3	1.01
262	lmo1846	- lmo1847	- 1923598	1923824	-	100(227)	0.409	292	385	13	.	.	.	.	lmo1846	3	x
263	rnC	- acpP	- 1880944	1881040	-	97(97)	0.495	927	3781	13	.	.	.	.	lmo1846	3	x
264	lmo1266	+ tig	+ 1290149	1290240	+	92(92)	0.319	344	660	13	.	.	.	.	lmo1846	3	x
265	lmo1001	- ptsH	+ 1032779	1032923	+	91(145)	0.271	199	437	13	.	.	.	.	lmo1846	3	0.71
266	lmo0936	+ lmo0937	- 973369	973508	-	91(140)	0.391	1750	222	13	-16.90	lmo0936	3	0.53
267	clpB	- lmo2207	- 2297156	2297303	-	91(148)	0.279	735	122	13	.	.	.	.	lmo0936	3	x
268	lmo1828	- lmo1829	- 1564634	1564775	-	88(142)	0.280	157	163	13	-18.60	.	3	0.31
269	rpmB	+ lmo1817	- 1891140	1891226	+	87(87)	0.370	1815	3810	13	-14.90	.	3	0.23
270	lmo1069	- lmo1070	+ 1097240	1097321	+	82(82)	0.333	110	266	13	-19.50	.	3	x
271	lspA	- lmo1845	- 1920901	1920981	-	81(81)	0.356	65	154	13	-18.00	.	3	1.01
272	lmo2595	+ rpsI	- 2684171	2684250	-	80(80)	0.353	213	75	10	-22.10	.	3	0.95
273	pyrB	- pyrP	- 1916087	1916165	-	79(79)	0.314	0	165	13	-20.26	.	3	x
274	rplN	- rpsQ	- 2700884	2700962	-	79(79)	0.380	572	725	13	-19.60	.	3	x
275	resE	- resD	- 2023063	2023162	-	78(100)	0.425	80	100	13	.	.	.	.	.	3	x
276	rplJ	+ rplL	+ 266932	267009	+	78(78)	0.345	721	775	13	-17.60	.	3	x
277	lmo2230	+ lmo2231	+ 2320842	2320905	+	64(64)	0.407	185	16	13	-16.85	.	3	x
278	lmo1011	+ lmo1012	+ 1041383	1041445	+	63(63)	0.428	45	121	13	-22.90	.	3	x
279	lmo1424	- opuCD	- 1456663	1456774	-	61(112)	0.314	246	95	13	-19.70	.	3	0.21
280	lmo1136	+ lmo1137	- 1171054	1171546	-	493(493)	0.449	87	0	13	lmo1136	.	x	x
281	lmo1982	- ilvD	+ 2054110	2054492	+	283(383)	0.313	18	40	13	-27.01	.	2.75	x
282	lmo2466	+ lmo2467	- 2539915	2540420	-	255(506)	0.367	17	55	13	-28.40	lmo2466	2.75	x
283	lmo2231	+ lmo2232	+ 2321776	2322030	+	242(255)	0.318	85	69	13	-18.10	.	2.75	0.79

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAAL	Rfam	Toledo	Antisense	Score	TSS
284	lmo0790	- lmo0791	+ 819379	819706	-	229(328)	0.342	16	15	13	0.978	.	.	.	lmo0791	2.75	x
285	glyQ	- recO	+ 1494037	1494284	-	223(248)	0.387	89	77	13	.	-25.80	.	x	.	2.75	1.00
286	lmo0935	+ lmo0936	+ 972702	972980	-	221(279)	0.407	39	.	13	.	.	.	.	lmo0935	2.75	x
287	lmo0990	+ lmo0991	+ 1021441	1021664	+	220(224)	0.349	84	17	13	.	-18.50	yybP-yko Y	x	.	2.75	1.00
288	rpsA	- rpsB	+ 2013728	2013930	-	203(203)	0.332	44	62	13	.	-16.90	.	.	.	2.75	0.99
289	lmo2213	+ lmo2214	- 2303022	2303359	+	202(338)	0.348	15	0	13	.	-16.60	.	.	lmo2214	2.75	x
290	lmo0839	- lmo0840	+ 871003	871201	+	199(199)	0.422	35	0	13	.	.	.	.	lmo0839	2.75	x
291	comGA	- gcvT	+ 1372810	1373014	+	196(205)	0.402	62	70	13	.	.	Glycine	x	.	2.75	1.00
292	lmo1846	+ lmo1847	+ 1922460	1922675	-	189(216)	0.442	22	0	13	.	.	.	x	.	2.75	x
293	lmo2015	+ cspB	+ 2094144	2094347	-	189(204)	0.472	77	0	13	.	.	.	.	lmo1846	2.75	x
294	lmo1500	+ lmo1501	+ 1530964	1531150	-	187(187)	0.400	0	19	13	.	0.993	.	.	lmo2015	2.75	x
295	lmo1909	+ lmo1910	- 1982315	1982505	-	187(191)	0.472	12	25	13	.	.	.	.	lmo1500	2.75	x
296	lmo0440	+ lmo0441	+ 470122	472158	+	172(2037)	0.398	4	7	13	.	0.872	.	.	lmo1909	2.75	x
297	lmo0866	+ lmo0867	+ 907525	907728	+	169(204)	0.285	25	91	13	.	-9.80	.	x	.	2.75	x
298	lmo1681	- lmo1682	+ 1739473	1739634	-	162(162)	0.377	52	54	13	.	-21.64	SAM	x	.	2.75	1.00
299	lmo1846	+ lmo1847	+ 1922799	1922939	-	141(141)	0.492	24	16	13	.	0.971	.	.	lmo1846	2.75	x
300	lmo0506	+ lmo0507	+ 540633	540763	-	135(137)	0.502	76	59	13	.	.	.	x	.	2.75	x
301	inLC	- rpsL	+ 1861091	1861190	-	100(100)	0.273	125	0	13	.	.	.	.	.	2.75	1.00
302	lmo0726	+ lmo0727	+ 756638	756737	+	100(100)	0.363	121	358	13	.	0.865	gImS	.	.	2.75	x
303	clpE	- lmo0998	+ 1029046	1029207	-	99(162)	0.273	218	15	13	.	.	.	.	.	2.75	x
304	lmo0942	- fri	+ 978944	979058	+	99(115)	0.270	877	917	13	.	.	.	x	.	2.75	0.31
305	secG	- lmo2452	+ 2524069	2524167	+	99(99)	0.315	1664	1610	13	.	.	.	.	.	2.75	0.33
306	lmo1648	- lmo1649	+ 1697378	1697475	-	98(98)	0.265	1758	1018	13	.	-13.90	.	.	.	2.75	x
307	espD	+ lmo1880	+ 1953714	1953835	+	97(122)	0.383	87	150	13	.	.	.	.	.	2.75	0.25
308	lmo0291	+ lmo0292	+ 316776	316872	+	97(97)	0.303	131	133	13	.	.	.	.	.	2.75	0.35
309	lmo2067	- groEL	+ 2147588	2147683	-	96(96)	0.296	3980	500	13	.	.	.	.	.	2.75	x
310	pgi	- lmo2368	+ 2445584	2445678	-	95(95)	0.294	29	137	13	.	.	.	.	.	2.75	0.36
311	lmo0049	+ lmo0050	+ 52535	52629	+	95(95)	0.226	69	214	13	.	.	.	.	.	2.75	0.23
312	lmo0751	+ lmo0752	+ 778559	778653	+	95(95)	0.334	211	0	13	.	-12.50	.	.	.	2.75	x
313	rpoD	- dnaG	+ 1487605	1487698	-	94(94)	0.357	558	62	13	.	.	.	.	.	2.75	0.58
314	lmo1295	+ lmo1296	+ 1323684	1323793	+	93(110)	0.345	123	67	13	.	.	.	.	.	2.75	0.20
315	sigH	+ rpmG	+ 263274	263365	+	92(92)	0.313	82	222	13	.	.	.	.	.	2.75	0.65
316	lmo2186	- lmo2187	+ 2274751	2274841	-	91(91)	0.266	0	169	13	.	.	.	.	.	2.75	1.00
317	lepA	+ rpsT	+ 1513826	1513916	+	91(91)	0.288	590	1700	13	.	.	.	.	.	2.75	0.81
318	rpmF	- lmo2048	+ 2130402	2130491	+	90(90)	0.331	4428	4893	13	.	.	.	.	lmo208	2.75	0.22
319	lmo0207	+ lmo0208	- 213286	213450	+	90(165)	0.363	157	0	13	.	.	.	.	.	2.75	x
320	lmo2205	- clpB	+ 2294465	2294554	-	90(90)	0.359	852	468	13	.	.	.	.	.	2.75	0.51
321	lmo2189	- mecA	+ 2278550	2278638	-	89(89)	0.321	568	90	13	.	.	.	.	.	2.75	x
322	rnpA	- rpmH	+ 2943480	2943568	-	89(89)	0.344	465	2517	13	.	.	.	.	.	2.75	x
323	lmo1438	- sod	+ 1472851	1472979	-	87(129)	0.307	412	90	13	.	0.893	.	.	.	2.75	0.23
324	lmo1795	- lmo1796	+ 1867071	1867179	-	87(109)	0.286	1062	719	13	.	.	.	.	.	2.75	0.15
325	atpF	- atpE	+ 2611105	2611191	-	87(87)	0.339	116	164	13	.	.	.	.	.	2.75	x
326	lmo0937	- lmo0938	+ 973671	973757	-	87(87)	0.300	1350	273	13	.	.	.	.	.	2.75	0.38
327	tgt	- queA	+ 1566279	1566364	-	86(86)	0.277	55	184	13	.	.	.	.	.	2.75	0.28
328	lmo1815	- rpmB	+ 1890866	1890950	+	85(85)	0.290	2480	4618	13	.	.	.	.	.	2.75	0.83
329	engA	+ rpsA	+ 2012439	2012581	-	82(143)	0.328	31	179	13	.	.	.	.	.	2.75	0.27
330	glnA	+ lmo1300	+ 1328214	1328356	+	81(143)	0.332	200	159	13	.	.	.	.	.	2.75	0.28
331	lmo0738	- lmo07	+ 1743010	1743090	-	81(81)	0.339	634	174	13	.	.	.	.	.	2.75	x
332	lmo1776	- lmo18	+ 1848931	1849011	-	81(81)	0.339	634	174	13	.	.	.	.	.	2.75	x
333	lmo1849	- lmo1850	+ 1926323	1926403	-	81(81)	0.328	208	126	13	.	.	.	.	.	2.75	0.42
334	lmo2223	- lmo2224	+ 2313193	2313273	-	81(81)	0.333	349	550	13	.	.	.	.	.	2.75	0.94
335	iap	- azi	+ 620381	620461	-	81(81)	0.240	223	377	13	.	.	.	.	.	2.75	0.27
336	lmo0795	- lmo0796	+ 823532	823637	-	81(106)	0.322	1189	218	13	.	.	.	.	.	2.75	0.27
337	lmo2155	- lmo2156	+ 2239136	2239215	-	80(80)	0.375	0	115	13	.	.	.	.	.	2.75	2.01
338	lmo0514	+ lmo0515	+ 549338	549437	+	80(100)	0.286	277	74	13	.	.	.	.	.	2.75	0.28
339	lmo1232	+ trxA	+ 1259450	1259529	+	80(80)	0.371	223	262	13	.	.	.	.	.	2.75	0.34
340	lmo1291	- lmo1292	+ 1319465	1319544	-	80(80)	0.309	201	126	13	.	.	.	.	.	2.75	1.00
341	lmo1650	- lmo1651	+ 1698654	1698733	-	80(80)	0.362	189	28	13	.	.	.	.	.	2.75	x
342	lmo1940	- lmo1941	+ 2015739	2015818	-	80(80)	0.395	300	393	13	.	.	.	.	.	2.75	x
343	lmo059	- lmo07	+ 2437952	2438031	-	80(80)	0.342	641	173	13	.	.	.	.	.	2.75	x
344	lmo064	- lmo06	+ 2672961	2673040	-	80(80)	0.342	641	173	13	.	.	.	.	.	2.75	x
345	lmo0904	+ lmo0905	+ 941485	941614	+	80(130)	0.337	76	110	13	.	.	.	.	.	2.75	0.38
346	tsf	- rpsB	+ 1707089	1707167	-	79(79)	0.292	693	527	13	.	.	.	.	.	2.75	x
347	lmo1067	+ lmo1068	+ 1095804	1095974	+	78(171)	0.230	104	378	13	.	.	.	.	.	2.75	0.13
348	lmo1815	- rpmB	+ 1890654	1890731	-	78(78)	0.271	39	143	13	.	.	.	.	.	2.75	0.97

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAAL	Rfam	Toledo	Antisense	Score	TSS
349	trxB	- lmo2479	- 2554374	2554451	-	78(78)	0.339	71	138	13	.	.	.	.	.	2.75	0.53
350	lmo0777	+ lmo0778	+ 803123	803200	+	78(78)	0.352	10	100	13	.	.	.	.	.	2.75	1.01
351	lmo1656	- tsf	- 1706127	1706203	-	77(77)	0.287	586	1139	11	.	-22.70	.	.	.	2.75	x
352	lmo1602	- lmo1603	+ 1646414	1646490	-	77(77)	0.349	828	157	13	.	.	.	.	.	2.75	1.33
353	murA	+ lmo0257	- 2605156	2605232	-	77(77)	0.234	77	138	13	.	.	.	.	.	2.75	1.00
354	lmo0952	- lmo0953	+ 987181	987273	+	76(93)	0.299	481	350	13	.	.	.	.	.	2.75	0.25
355	lmo2637	- lmo2638	+ 2710793	2710868	+	76(76)	0.310	131	139	13	.	.	.	.	.	2.75	0.99
356	lmo0849	+ lmo0850	+ 889993	890068	+	76(76)	0.254	217	362	13	.	.	.	.	.	2.75	x
357	lmo0913	+ lmo0914	+ 950221	950296	+	76(76)	0.370	131	46	13	.	.	.	.	.	2.75	x
358	lmo2251	+ lmo2252	+ 2341790	2341864	+	75(75)	0.357	52	200	13	.	-21.40	.	.	.	2.75	x
359	spl	+ ftxX	- 2583106	2583180	-	75(75)	0.258	254	198	13	.	-14.20	.	.	.	2.75	x
360	cspL	+ tktB	+ 1387215	1387288	-	74(74)	0.228	4054	4725	13	.	-16.30	.	.	.	2.75	x
361	lmo0495	+ lmo0496	+ 532254	532327	+	74(74)	0.250	103	0	13	.	-12.30	.	.	.	2.75	x
362	lmo0725	- lmo0726	+ 756425	756493	+	69(69)	0.431	182	546	13	.	glnS	.	x	.	2.75	1.01
363	upp	- glyA	- 2615322	2615457	-	68(136)	0.311	37	134	13	.	-15.60	.	.	.	2.75	0.25
364	lmo1453	- rpoD	- 1486413	1486479	-	67(67)	0.441	577	277	13	.	-16.60	.	.	.	2.75	x
365	lmo2397	+ ltrC	+ 2472326	2472437	-	67(112)	0.297	237	618	13	.	.	.	.	.	2.75	0.25
366	lmo1536	- obgE	- 1571839	1571904	-	66(66)	0.402	131	114	13	.	.	.	.	.	2.75	x
367	lmo1399	+ lmo1400	+ 1428329	1428441	+	65(113)	0.345	125	86	13	.	0.979	.	.	.	2.75	0.22
368	fus	- rpsG	- 2729392	2729456	-	65(65)	0.355	598	1339	13	.	-17.80	.	.	.	2.75	0.88
369	glpD	+ lmo0609	+ 1322285	1322409	+	63(125)	0.323	104	209	13	.	-25.30	.	.	.	2.75	0.16
370	lmo1391	+ lmo1392	+ 1418686	1418802	+	63(117)	0.321	62	151	13	.	-18.10	.	.	.	2.75	0.25
371	hsoD	+ cysK	+ 230724	230839	+	62(116)	0.328	51	175	13	.	-20.00	.	.	.	2.75	0.27
372	pDhD	+ lmo1056	+ 1084226	1084286	+	61(61)	0.348	915	1731	13	.	-26.10	.	.	.	2.75	x
373	lmo2386	+ lmo2387	+ 2461693	2461802	+	60(110)	0.300	114	0	13	.	-15.40	.	.	.	2.75	0.28
374	atpD	- atpG	- 2607545	2607604	-	60(60)	0.433	140	356	13	.	.	.	.	.	2.75	x
375	lmo0608	+ lmo0609	+ 649405	649519	+	59(115)	0.331	100	74	13	.	-24.30	.	.	.	2.75	0.22
376	lmo0483	+ lmo0484	+ 520269	520425	+	59(157)	0.299	26	130	13	.	-21.44	.	.	.	2.75	0.30
377	lmo2200	- lmo2201	- 2289424	2289544	-	58(121)	0.320	637	349	13	.	-24.20	.	.	.	2.75	0.23
378	clpP	+ lmo2469	- 2542611	2542668	-	58(58)	0.274	277	40	13	.	0.921	.	lmo2469	.	2.75	x
379	lmo2366	- pgi	- 2444174	2444230	-	57(57)	0.399	170	421	13	.	-20.70	.	.	.	2.75	x
380	lmo2048	- lmo2049	+ 2131029	2131084	-	56(56)	0.335	575	496	13	.	0.987	.	.	.	2.75	0.38
381	lmo1604	- murC	- 1648367	1648510	-	55(144)	0.282	34	158	13	.	-16.80	.	.	.	2.75	0.28
382	rpsF	+ ssb	+ 49879	49933	+	55(55)	0.390	526	531	13	.	0.988	.	.	.	2.75	0.35
383	lmo2830	+ lmo2831	- 2916891	2916944	-	54(54)	0.343	138	0	13	.	-21.80	.	.	.	2.75	x
384	lmo0958	+ lmo0959	+ 991691	991809	+	53(119)	0.358	119	92	13	.	-25.40	.	.	.	2.75	0.24
385	lmo1817	- lmo1818	- 1891881	1891943	-	53(63)	0.438	14	154	13	.	.	.	.	.	2.75	x
386	rpsT	+ hola	- 1514172	1514223	+	52(52)	0.342	226	311	13	.	-20.40	.	.	.	2.75	x
387	lmo2748	- lmo2749	+ 2823950	2824000	-	51(51)	0.424	279	171	13	.	.	.	.	.	2.75	0.48
388	murA	+ lmo2692	- 2768750	2768756	-	49(49)	0.456	14	112	13	.	-34.70	.	.	.	2.75	x
389	lepA	- rpsT	+ 1513685	1513732	-	48(48)	0.433	38	105	13	.	0.955	.	.	.	2.75	1.00
390	lmo0414	+ lmo0415	+ 437440	437481	+	42(42)	0.405	300	63	13	.	-14.10	.	.	.	2.75	1.02
391	lmo2184	- lmo2185	- 2272363	2272402	-	40(40)	0.407	0	218	13	.	-20.10	.	.	.	2.75	x
392	lmo1284	- lmo1285	+ 1307739	1307762	+	24(24)	0.411	187	96	13	.	0.998	.	.	.	2.75	1.04
393	gpsA	- engA	- 2011106	2011127	-	22(22)	0.329	26	111	13	.	-11.80	.	.	.	2.75	x
394	lmo2514	- lmo2515	- 2593817	2593836	-	20(20)	0.403	147	150	13	.	0.956	.	.	.	2.75	x
395	nadD	- lmo1489	- 1521226	1521242	-	17(17)	0.402	79	110	13	.	0.981	.	.	.	2.75	x
396	lmo1796	- rpsP	- 1867411	1867426	-	16(16)	0.517	690	384	13	.	.	.	.	.	2.75	1.93
397	lmo1342	- lmo1343	- 1368987	1369000	-	14(14)	0.417	152	49	13	.	0.937	.	.	lmo1342	2.75	x
398	glfA	- trmE	- 2894444	2894456	-	13(13)	0.503	149	0	13	.	.	.	.	lmo1342	2.75	x
399	lmo1704	- lmo1705	+ 1767740	1768403	-	55(1664)	0.359	71	12	13	.	.	.	.	glfA	2.5	x
400	lmo0360	+ lmo0361	- 388136	388806	-	476(671)	0.323	15	19	13	.	0.988	.	x	x	2.5	x
401	lmo1252	- lmo1253	+ 1276694	1277204	-	464(511)	0.296	47	54	13	.	.	.	x	x	2.5	0.27
402	lmo0250	+ lmo0257	+ 270990	271323	+	310(334)	0.385	45	38	13	.	.	.	x	x	2.5	x
403	lmo2321	- lmo2322	- 2394985	2395289	-	305(305)	0.376	58	0	13	.	-14.80	.	x	x	2.5	x
404	lmo0761	+ lmo0762	+ 786993	787293	+	292(301)	0.381	99	75	13	.	.	.	x	x	2.5	x
405	rpsD	+ lmo1597	- 1639951	1640221	-	269(271)	0.311	36	54	13	.	-23.30	.	x	x	2.5	x
406	lmo0185	+ lmo0186	+ 190399	190689	+	264(291)	0.344	27	95	13	.	.	.	x	.	2.5	0.07
407	glhM	- lmo2119	- 2199116	2199364	-	249(249)	0.305	58	43	13	.	.	.	x	.	2.5	0.42
408	lmo1707	+ lmo1708	- 1769390	1769713	-	246(324)	0.347	58	15	13	.	.	.	x	.	2.5	0.41
409	cydA	- lmo2719	- 2794374	2794655	-	226(282)	0.298	27	90	13	.	.	.	x	.	2.5	0.73
410	lmo2329	+ lmo2330	+ 2399211	2399530	+	221(320)	0.295	24	13	.	.	-20.21	.	x	.	2.5	0.31
411	lmo2302	- lmo2303	- 2386763	2387045	-	219(283)	0.383	61	16	13	.	-17.80	.	x	.	2.5	x
412	lmo2419	- lmo2420	- 2490968	2491230	-	202(263)	0.351	27	91	13	.	.	.	x	.	2.5	0.99
413	lmo1274	+ topA	+ 1297621	1297822	+	198(202)	0.344	36	63	13	.	.	.	.	.	2.5	0.58
414	trmE	- lmo2812	- 2895884	2896081	-	198(198)	0.304	33	91	13	.	.	.	.	.	2.5	x

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAL	Rfam	Toledo	Antisense	Score	TSS
415	lmo2732	-	lmo2733	+	2804921	2805141	+	195(221)	0.338	26	11	52	.	.	.	.	x
416	lmo1652	-	lmo1653	-	1702293	1702543	-	193(251)	0.317	87	22	60	.	.	.	.	x
417	lmo2130	+	lmo2131	+	2215042	2215233	-	192(192)	0.278	77	20	13	.	.	.	.	x
418	lmo2760	-	lmo2761	+	2841963	2842199	-	191(237)	0.373	14	12	12	.	.	.	.	x
419	lmo1810	-	lmo1811	-	1884666	1884845	-	180(180)	0.303	25	67	13	.	.	.	.	x
420	serC	-	lmo2826	-	2913687	2913866	-	180(180)	0.325	18	60	60	.	.	.	.	x
421	lmo0933	-	lmo2826	+	970837	971036	+	180(200)	0.385	31	36	13	GlyTCC	.	.	.	x
422	lmo0573	+	lmo0574	+	1611002	1611100	+	176(176)	0.351	10	17	13	Purine	.	.	.	x
423	lmo1008	+	lmo1009	+	1039097	1039296	+	173(200)	0.307	69	51	13	.	.	.	.	x
424	lmo1251	+	lmo1252	-	1275628	1275844	-	170(217)	0.321	34	23	13	.	.	.	.	x
425	lmo2325	+	lmo2326	+	2397277	2397441	+	165(165)	0.331	0	23	13	.	.	.	.	x
426	lmo0918	+	lmo0919	+	955834	956030	+	164(197)	0.372	24	0	13	.	.	.	.	x
427	prs	+	lmo0510	+	544467	544629	+	163(163)	0.347	0	26	13	CRISPR-DR14 CRISPR-DR14 CRISPR-DR14	.	.	.	x
428	lmo1066	+	lmo1067	+	1093774	1093964	+	161(191)	0.324	24	52	13	.	.	.	.	x
429	guaA	+	lmo1097	-	1129954	1130114	-	161(161)	0.367	20	0	13	.	.	.	.	x
430	lmo1890	-	recU	+	1963308	1963487	+	160(180)	0.354	21	0	13	.	.	.	.	x
431	ldh	-	ctc	+	215428	215587	-	160(160)	0.319	76	58	13	.	.	.	.	x
432	lmo0474	+	lmo0475	+	511732	511903	+	160(172)	0.305	10	16	13	.	.	.	.	x
433	ftsA	-	divIB	-	2115015	2115170	-	156(156)	0.308	38	74	13	.	.	.	.	x
434	lmo2377	+	lmo2378	+	2454512	2454694	+	153(183)	0.297	36	11	13	.	.	.	.	x
435	hisJ	+	lmo0571	-	608036	608183	-	148(148)	0.444	0	18	13	.	.	.	.	x
436	lmo1830	+	pyrE	-	1906295	1906435	-	141(141)	0.474	0	44	13	0.727	.	.	.	x
437	lmo0537	+	lmo0538	+	575365	575502	+	138(138)	0.475	16	0	13	.	.	.	.	x
438	lmo2830	+	lmo2830	+	2916567	2916703	-	137(137)	0.415	0	17	13	.	.	.	.	x
439	lmo0537	+	lmo0538	-	575671	575806	-	136(196)	0.478	13	0	13	.	.	.	.	x
440	lmo1713	+	lmo2378	+	1775330	1775494	+	131(165)	0.477	0	14	13	.	.	.	.	x
441	lmo0424	+	lmo0425	+	444618	444648	+	131(131)	0.480	0	16	13	.	.	.	.	x
442	clpC	+	lmo0233	+	253055	253199	+	128(145)	0.340	36	78	13	.	.	.	.	x
443	lmo2142	-	lmo2143	+	2226882	2227009	+	128(128)	0.374	16	0	13	.	.	.	.	x
444	lmo2433	+	lmo2434	-	2502045	2502209	-	127(165)	0.379	26	0	13	.	.	.	.	x
445	lmo2683	+	lmo2684	+	2757912	2758045	+	127(134)	0.298	15	26	13	.	.	.	.	x
446	lmo0668	+	lmo0669	+	706281	706407	+	127(127)	0.330	17	0	13	.	.	.	.	x
447	lmo1829	+	lmo1830	+	1905951	1906147	+	126(197)	0.414	0	25	13	.	.	.	.	x
448	lmo1095	+	guaA	+	1129817	1129944	+	124(128)	0.330	27	76	13	.	.	.	.	x
449	glmU	+	prs	+	202065	202278	-	124(214)	0.410	20	0	13	.	.	.	.	x
450	lmo2247	-	lmo2248	-	2337662	2337855	-	117(124)	0.298	12	97	13	.	.	.	.	x
451	lmo2044	+	lmo2045	+	2128670	2128805	+	116(136)	0.319	15	13	13	.	.	.	.	x
452	lmo2516	+	lmo2517	+	2595148	2595361	-	116(214)	0.407	27	0	13	.	.	.	.	x
453	lmo2721	+	lmo2722	+	2797259	2797372	+	114(114)	0.485	0	16	13	.	.	.	.	x
454	codY	+	lmo1281	+	1305237	1305389	+	112(153)	0.367	52	41	13	.	.	.	.	x
455	lmo0521	-	lmo0522	+	556254	556408	+	110(155)	0.393	18	0	13	.	.	.	.	x
456	lmo0581	-	hap	+	618619	618728	+	110(110)	0.442	16	0	13	.	.	.	.	x
457	lmo2434	-	lmo2435	+	2502490	2502598	+	109(109)	0.476	0	14	13	.	.	.	.	x
458	lmo0595	-	lmo0596	+	637815	637923	-	109(109)	0.421	15	20	13	.	.	.	.	x
459	pdp	-	lmo1994	-	2067757	2067864	-	108(108)	0.323	10	23	13	.	.	.	.	x
460	minC	-	mreD	-	1580106	1580282	-	103(177)	0.302	12	24	13	.	.	.	.	x
461	lmor02	+	lmor03	+	242196	242275	+	80(80)	0.342	629	171	177	.	.	.	.	x
462	lmor05	+	lmor06	+	248217	248296	+	80(80)	0.342	629	171	100	.	.	.	.	x
463	trxA	+	uvrC	+	1259842	1259916	+	75(75)	0.287	119	100	13	.	.	.	.	x
464	lmo1526	-	lmo1527	-	1561883	1561977	-	75(95)	0.373	238	37	13	.	.	.	.	x
465	ccpA	-	aroA	-	1643873	1643946	-	74(74)	0.327	235	397	13	.	.	.	.	x
466	lmo0539	-	lmo0540	+	578649	578722	+	74(74)	0.265	921	177	13	.	.	.	.	x
467	tpsP	-	lmo1798	-	1867700	1867771	-	72(72)	0.280	4508	2104	13	.	.	.	.	x
468	hrcA	-	hemN	-	1508842	1508912	-	71(71)	0.334	1048	143	13	.	.	.	.	x
469	fur	-	fluG	-	2031197	2031267	-	71(71)	0.299	303	396	13	.	.	.	.	x
470	plcB	+	lmo0206	+	212295	212365	+	71(71)	0.360	147	0	13	.	.	.	.	x
471	galE	-	trxB	-	2553296	2553413	-	71(118)	0.345	81	101	13	.	.	.	.	x
472	lmo0910	+	lmo0911	+	947081	947100	+	70(70)	0.340	527	76	13	.	.	.	.	x
473	ghrR	+	ghlA	+	1326809	1326878	+	70(70)	0.217	186	782	13	.	.	.	.	x
474	lmo1687	-	lmo1688	-	1752941	1753094	-	70(154)	0.272	114	108	13	.	.	.	.	x
475	lmo2767	-	lmo2768	-	2848336	2848405	-	70(70)	0.376	31	118	13	.	.	.	.	x
476	lmo1916	+	pflA	+	1990978	1991046	+	69(69)	0.325	0	176	13	.	.	.	.	x
477	truD	+	ribC	+	1357684	1357752	+	69(69)	0.333	30	102	13	.	.	.	.	x
478	lmo0216	+	lmo0217	+	223421	223489	+	69(69)	0.336	241	335	13	.	.	.	.	x

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAAL	Rfam	Wurtzel	Mraheil	Toledo	Antisense	Score	TSS
479	lmo0381	-	618864	618931	-	68(68)	0.359	600	720	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
480	groES	+	2149633	2149700	+	68(68)	0.322	677	669	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.00
481	lmo2027	-	2109858	2110008	-	67(151)	0.292	37	103	.	.	-27.00	.	x	.	.	.	2.5	x
482	lmo2210	-	2300178	2300333	-	67(156)	0.300	221	17	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.15
483	lmo2202	-	2291928	2291994	-	67(67)	0.331	25	107	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.00
484	lmo2486	-	2561053	2561119	-	67(67)	0.386	205	26	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.21
485	lmo0654	+	696816	696882	+	67(67)	0.392	105	39	13	.	.	.	.	x	.	.	2.5	x
486	lmo0811	+	839453	839519	+	67(67)	0.362	134	45	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.39
487	lmo0151	+	148288	148353	+	66(66)	0.327	357	584	13	.	.	.	.	.	.	lmo0151	2.5	x
488	lmo1858	-	1934239	1934320	-	66(82)	0.361	149	328	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
489	ftsZ	-	2113668	2113733	-	66(66)	0.338	59	132	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.52
490	murF	+	895212	895277	+	66(66)	0.330	30	224	13	.	0.748	.	.	.	.	.	2.5	1.02
491	inlC	-	1861842	1861906	-	65(65)	0.327	269	308	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
492	lmo2467	-	2541949	2542013	+	65(65)	0.261	1458	389	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.66
493	lmo1955	-	2030592	2030743	-	65(152)	0.330	325	212	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.09
494	lmo0595	-	638100	638164	+	65(65)	0.236	155	51	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.02
495	lmo1870	-	1944052	1944144	-	64(93)	0.394	107	26	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.24
496	hemE	-	2302322	2302385	-	64(64)	0.355	66	112	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.00
497	addB	-	2359798	2359947	-	64(150)	0.280	135	22	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.86
498	lmo0485	+	521537	521600	+	64(64)	0.378	232	710	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.41
499	lmo1828	-	1903996	1904058	-	63(63)	0.322	36	202	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.97
500	ctaB	+	2139810	2139872	+	63(63)	0.386	211	119	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.97
501	rpsD	+	1639723	1639784	+	62(62)	0.320	125	873	.	0.978	.	.	.	.	.	.	2.5	x
502	lmo2410	-	2481671	2481731	-	61(61)	0.281	119	215	.	0.955	.	.	.	.	.	.	2.5	x
503	lmo1351	-	1377349	1377409	-	61(61)	0.308	52	175	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.77
504	optuCA	-	1460243	1460303	-	61(61)	0.346	189	65	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.80
505	tpx	-	1626003	1626063	-	61(61)	0.314	79	132	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.47
506	lmo1384	-	1408819	1408878	-	60(60)	0.324	120	214	13	.	0.552	.	.	.	.	.	2.5	1.00
507	lmo0993	+	1024702	1024760	+	59(59)	0.394	354	39	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
508	lmo2218	+	2306774	2306832	+	59(59)	0.310	1567	174	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.79
509	tsaA	+	1414720	1414777	+	58(58)	0.253	18	103	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
510	lmo0368	+	396151	396207	+	57(57)	0.353	64	353	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.68
511	ilvA	+	2065642	2065697	+	55(56)	0.205	65	123	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.02
512	nrdF	-	2236789	2236843	-	55(55)	0.339	47	367	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.33
513	rplO	-	2697212	2697266	-	55(55)	0.285	801	508	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.72
514	lmo0653	+	696552	696605	+	54(54)	0.338	659	630	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.57
515	lmo0209	-	214428	214485	-	54(58)	0.344	166	181	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.02
516	lmo0793	-	821772	821885	-	54(114)	0.354	121	25	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.21
517	lmo0095	+	104081	104133	+	53(53)	0.306	260	6314	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.42
518	lmo1138	-	1172649	1172701	-	53(53)	0.295	220	328	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.75
519	lmo1312	-	1339539	1339591	+	53(53)	0.279	166	30	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.02
520	lmo1334	-	1363773	1363825	-	53(53)	0.332	207	1639	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.83
521	lmo2158	-	2242283	2242335	-	53(53)	0.270	127	113	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.00
522	lmo2260	-	2348178	2348230	-	53(53)	0.353	15	117	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
523	lmo2261	-	2348540	2348603	-	53(64)	0.289	139	352	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.46
524	lmo2674	+	2746879	2746931	+	53(53)	0.338	213	134	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
525	lmo0601	+	642309	642413	+	53(105)	0.337	237	41	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.39
526	lmo1006	+	1038284	1038335	+	52(52)	0.358	0	113	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.02
527	lmo1517	+	1550383	1550434	+	52(52)	0.381	444	54	13	.	0.829	.	.	.	.	.	2.5	x
528	foiK	+	920409	920460	+	52(52)	0.318	273	102	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
529	lmo0880	-	2450193	2450243	-	52(52)	0.275	173	106	13	.	0.855	.	.	.	lmo0881	2.5	x	
530	lmo2373	+	2450193	2450243	-	51(51)	0.307	243	971	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.78
531	lmo2690	+	2766774	2766824	+	51(51)	0.341	269	36	13	.	.	.	.	.	.	lmo1782	2.5	0.70
532	lmo0518	-	553027	553077	+	51(51)	0.317	83	103	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.74
533	lmo0953	+	987684	987734	+	51(51)	0.318	184	0	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.02
534	lmo1737	-	1807553	1807601	-	49(49)	0.470	43	148	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.00
535	murB	-	1451750	1451812	+	48(63)	0.229	84	180	13	.	-15.10	.	.	.	.	.	2.5	0.52
536	lmo1782	+	1858603	1858650	-	48(48)	0.286	315	173	13	.	-15.70	.	.	.	.	.	2.5	x
537	lmo0584	+	624424	624471	+	48(48)	0.187	374	141	13	.	-17.90	.	.	.	.	.	2.5	x
538	lmo1010	+	1040625	1040671	+	47(47)	0.394	170	171	13	.	-10.70	.	.	.	.	.	2.5	0.59
539	lmo1376	+	1402360	1402403	+	44(44)	0.411	181	105	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
540	lmo2053	-	2136797	2136892	-	43(96)	0.312	27	127	13	.	-16.69	.	.	.	.	.	2.5	0.28
541	lmo1978	+	2052115	2052232	+	42(118)	0.344	19	241	13	.	-21.20	.	.	.	.	.	2.5	0.25
542	lmo2110	+	2191446	2191487	-	42(42)	0.370	37	106	13	.	-15.40	.	.	.	.	.	2.5	1.00
543	lmo1686	+	1752372	1752412	-	41(41)	0.377	339	166	13	.	-17.64	.	.	.	.	.	2.5	x
544	lmo1694	+	1758674	1758714	+	41(41)	0.289	339	174	13	.	-22.40	.	.	.	lmo1695	.	2.5	x

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAL	Rfam	Wurtzel	Mraheil	Toledo	Antisense	Score	TSS
545	lmo1975	- lmo1976	- 2048515	2048622	-	41(108)	0.294	180	25	13	.	-12.30	.	.	.	.	.	2.5	0.30
546	lmo2156	+ sepA	+ 2240014	2240054	+	40(41)	0.321	101	14	13	.	-28.90	.	.	.	.	.	2.5	x
547	rhuC	- lmo1229	- 1254418	1254458	+	40(40)	0.475	121	200	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.03
548	rplB	- rplW	- 2704109	2704148	+	40(40)	0.332	646	1476	13	0.966	.	.	.	.	.	.	2.5	0.74
549	rplK	+ rplA	+ 265455	265493	+	39(39)	0.327	712	1061	13	0.984	.	.	.	.	.	.	2.5	x
550	rplR	- rplF	- 2698348	2698386	-	39(39)	0.411	557	1029	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.79
551	lmo1582	- tpx	- 1625315	1625352	-	38(38)	0.335	199	199	13	0.990	.	.	.	.	.	.	2.5	0.92
552	lmo2390	+ lmo2391	+ 2466626	2466712	+	37(87)	0.369	272	88	13	.	-18.80	.	.	.	.	.	2.5	0.31
553	rplX	- rplN	- 2700478	2700514	-	37(37)	0.348	606	460	13	0.991	.	.	.	.	.	.	2.5	x
554	rpoC	+ lmo0260	+ 280334	280369	+	36(36)	0.434	199	2119	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
555	dnaK	- grpE	- 1507154	1507186	-	33(33)	0.258	309	117	13	0.991	.	.	.	.	.	.	2.5	0.84
556	lmo2573	- lmo2574	- 2651757	2651852	-	33(96)	0.337	490	89	13	.	-15.80	.	.	.	.	.	2.5	0.15
557	lmo0508	+ prs	+ 543169	543201	+	33(33)	0.402	32	116	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.03
558	lmo1790	+ lmo1791	+ 1864216	1864247	+	32(32)	0.408	157	80	13	.	.	.	.	.	lmo1790	.	2.5	x
559	lmo1050	+ def	+ 1077561	1077591	-	31(31)	0.406	0	277	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
560	gap	- lmo2460	- 2532321	2532351	-	31(31)	0.288	112	687	13	0.967	.	.	.	.	.	.	2.5	0.80
561	lmo1501	+ lmo1501	+ 1531368	1531397	-	30(30)	0.321	66	117	13	.	-26.90	.	.	.	.	.	2.5	x
562	lmo0785	+ lmo0786	+ 810955	810984	+	30(30)	0.299	36	234	13	0.912	.	.	.	.	.	.	2.5	1.03
563	lmo1056	+ lmo1057	+ 1084826	1084852	+	27(27)	0.428	177	41	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.04
564	rpsQ	- rpmC	- 2701227	2701253	-	27(27)	0.346	817	521	13	0.930	.	.	.	.	.	.	2.5	1.31
565	lmo1245	+ lmo1246	+ 1270726	1270751	-	26(26)	0.376	109	205	13	0.994	.	.	.	.	.	.	2.5	x
566	metS	+ lmo0178	+ 177761	177786	+	26(26)	0.324	33	122	13	.	-25.10	.	.	.	.	.	2.5	x
567	atpA	- atpH	- 2610030	2610055	-	26(26)	0.431	107	177	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
568	lmo2778	- ychF	- 2863535	2863560	-	26(26)	0.322	20	106	13	.	-18.40	.	.	.	lmo1962	.	2.5	x
569	lmo1961	+ lmo1962	+ 2036506	2036530	+	25(25)	0.424	0	129	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
570	lmo1992	+ pdp	+ 2066418	2066442	+	25(25)	0.361	109	99	13	.	-27.50	.	.	.	.	.	2.5	x
571	rplD	- rplC	- 2705057	2705081	-	25(25)	0.361	171	215	13	0.990	.	.	.	.	.	.	2.5	1.08
572	lmo2770	+ lmo2771	+ 2852951	2852975	+	25(25)	0.373	38	157	13	.	-22.30	.	.	.	.	.	2.5	x
573	pyrDII	- carB	- 1909592	1909613	-	22(22)	0.462	0	276	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
574	lmo0981	- lmo0982	+ 1013336	1013357	-	22(22)	0.402	34	222	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.95
575	lmo1324	+ infB	+ 1353674	1353695	+	22(22)	0.426	86	138	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
576	lmo2029	- lmo2030	- 2111200	2111221	-	22(22)	0.402	214	115	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
577	lmo2411	- lmo2412	- 2483127	2483148	-	22(22)	0.402	349	1757	13	0.842	.	.	.	.	.	.	2.5	1.10
578	rpmI	- infC	- 1859251	1859271	-	21(21)	0.313	882	544	13	0.962	.	.	.	.	.	.	2.5	x
579	rplV	- rpsS	- 2702889	2702908	-	20(20)	0.403	1113	1145	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.26
580	atpI	- lmo2537	+ 2613416	2613434	-	19(19)	0.446	32	102	13	.	.	.	.	.	.	rsbS	2.5	x
581	rsbI	+ rsbT	+ 928024	928042	+	19(19)	0.428	281	259	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
582	qoxA	+ qoxB	+ 17326	17343	+	18(18)	0.463	54	362	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
583	gmk	- lmo1828	- 1903102	1903119	-	18(18)	0.443	34	131	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
584	lmo2414	- lmo2415	- 2486118	2486135	-	18(18)	0.348	61	117	13	.	0.998	.	.	.	.	.	2.5	x
585	rpsM	- rpmJ	- 2693929	2693946	-	18(18)	0.413	680	411	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	2.18
586	lmo0673	- lmo0674	- 709811	709828	-	18(18)	0.407	138	38	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
587	lmo0781	- lmo0782	- 805766	805783	-	18(18)	0.433	120	52	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
588	lmo0976	- lmo0977	- 1008113	1008129	-	17(17)	0.475	55	103	13	.	.	.	.	.	.	moaA	2.5	x
589	moaA	+ lmo1048	+ 1074518	1074534	+	17(17)	0.478	224	116	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
590	lmo0669	+ lmo0670	+ 707293	707309	+	17(17)	0.429	145	20	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
591	lmo2071	+ lmo2072	+ 2150770	2150785	+	16(16)	0.304	40	183	13	.	-19.60	.	.	.	.	.	2.5	x
592	rplQ	- rpoA	- 2692081	2692096	-	16(16)	0.408	1935	1018	13	.	-22.00	.	.	.	.	.	2.5	x
593	lmo2720	+ lmo2721	+ 2796998	2797013	+	16(16)	0.396	35	139	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
594	lmo0796	- lmo0797	+ 824407	824422	+	16(16)	0.435	44	160	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.07
595	lmo1448	- lmo1449	- 1481173	1481187	-	15(15)	0.309	27	150	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.71
596	lmo1466	- lmo1467	- 1500253	1500267	-	15(15)	0.369	41	141	13	0.965	.	.	.	.	.	.	2.5	2.64
597	lmo1522	- relA	- 1556133	1556147	-	15(15)	0.464	205	111	13	.	0.927	.	.	.	.	.	2.5	3.14
598	menE	- menB	- 1726994	1727008	-	15(15)	0.331	152	162	13	.	0.999	.	.	.	.	.	2.5	x
599	smrB	- lmo2449	- 2520400	2520414	-	15(15)	0.471	221	142	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	3.07
600	lmo0333	+ lmo0334	+ 363242	363256	+	15(15)	0.420	121	0	13	.	.	.	.	.	lmo0333	.	2.5	x
601	lmo0957	+ lmo0958	+ 990953	990967	+	15(15)	0.464	245	120	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
602	lmo1256	+ lmo1257	+ 1281806	1281819	+	14(14)	0.381	0	129	13	.	-21.60	.	.	.	.	.	2.5	x
603	opuCD	- opuCC	- 1457447	1457460	-	14(14)	0.412	138	47	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
604	lmo2701	- recR	- 2776778	2776791	-	14(14)	0.410	72	103	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	3.00
605	prfC	+ lmo0989	+ 1019439	1019451	+	13(13)	0.295	24	164	13	.	-18.20	.	.	.	.	.	2.5	x
606	purQ	- purL	- 1842944	1842956	+	13(13)	0.464	144	0	13	.	.	.	.	.	purQ	.	2.5	x
607	lmo2248	+ lmo2249	+ 2338407	2338419	+	13(13)	0.464	39	192	13	.	0.885	.	.	.	.	.	2.5	x
608	lmo2393	- lmo2394	- 2467970	2467982	-	13(13)	0.403	133	248	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.00
609	lmo2772	- lmo2773	- 2855392	2855404	+	13(13)	0.487	144	0	13	.	.	.	.	.	lmo2772	.	2.5	x
610	lmo2818	- lmo2819	- 2902177	2902189	+	13(13)	0.451	297	499	13	.	.	.	.	.	lmo2818	.	2.5	x

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAAL	Rfam	Wurtzel	Mraheil	Toledo	Antisense	Score	TSS
611	lmo2675	+ lmo2676	+ 2747415	2747426	+	12(12)	0.472	102	16	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
612	lmo0936	+ lmo0936	+ 972707	972718	+	12(12)	0.453	41	211	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
613	lmo0136	+ lmo0137	+ 139949	139959	+	11(11)	0.445	122	141	13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	x
614	lmo1964	- lmo1965	- 2039087	2039275	+	189(189)	0.368	64	88	.	.	.	Purine	x	x	x	.	2.25	x
615	lmo1885	- lmo1886	- 1958821	1958967	+	147(147)	0.358	33	59	13	.	.	.	x	x	x	.	2.25	0.63
616	lmo2376	+ lmo2377	+ 2452907	2453052	+	137(146)	0.290	33	20	13	.	.	.	x	x	x	.	2.25	0.60
617	lmo0888	+ RsbR	+ 926859	927046	+	137(188)	0.309	32	27	13	.	.	.	x	x	x	.	2.25	x
618	lmo2428	- lmo2429	- 2498239	2498380	+	133(142)	0.300	15	43	13	.	.	.	x	x	x	.	2.25	x
619	lmo0647	- lmo0648	+ 689543	689739	+	131(197)	0.351	20	12	13	.	.	.	x	x	x	.	2.25	x
620	lmo2263	+ lmo2264	+ 2349680	2349768	+	89(89)	0.421	15	13	13	.	0.969	.	x	x	.	lmo0647	2.25	x
621	lmo0571	- lmo0572	+ 608277	608353	+	76(77)	0.518	10	19	13	.	.	.	x	x	.	lmo2263	2.25	x
622	lmo1981	- lmo1982	- 2052880	2052948	+	69(69)	0.454	41	21	13	.	0.946	.	x	x	.	lmo0571	2.25	x
623	lmo2203	- lmo2204	+ 2293472	2293496	+	25(25)	0.359	86	127	13	.	.	.	x	x	.	lmo1981	2.25	1.04
624	lmo0470	+ lmo0471	+ 506552	506798	+	139(247)	0.369	22	0	.	.	.	.	x	x	.	lmo0470	2	x
625	lmo1117	+ lmo1118	+ 1154476	1154609	+	134(134)	0.282	0	13	.	.	.	.	x	x	.	.	2	x
626	lmo0071	+ lmo0072	+ 77544	77086	+	130(143)	0.282	0	14	.	.	.	.	x	x	.	.	2	x
627	lmo1115	- lmo1116	+ 1152733	1152884	+	120(152)	0.271	11	27	.	.	.	.	x	x	.	.	2	x
628	guaB	- lmo2759	+ 2839411	2839528	+	118(118)	0.317	26	64	.	.	.	.	x	x	.	.	2	1.38
629	lmo2074	+ gcp	+ 2154787	2155009	+	95(223)	0.362	23	22	13	.	-18.40	.	x	x	.	.	2	x
630	lmo2417	- lmo2418	- 2489274	2489948	+	85(675)	0.396	3	9	13	.	0.945	.	x	x	.	lmo2418	2	x
631	lmo2355	- lmo2356	- 2424799	2424866	-	68(68)	0.401	21	0	13	.	0.967	.	x	x	.	.	2	x
632	lmo1669	- lmo1670	+ 1724196	1724462	-	63(267)	0.414	6	8	13	.	-17.20	.	x	x	.	lmo1670	2	x
633	pduQ	+ lmo1172	+ 1199848	1199908	+	61(61)	0.414	24	32	13	.	-20.20	.	x	x	.	.	2	x
634	lmo2129	- lmo2130	+ 2213175	2213202	+	28(28)	0.589	11	0	13	.	-11.70	.	x	x	.	.	2	x
635	sod	- lmo1440	+ 1473888	1473888	+	89(89)	0.354	55	48	13	.	.	.	x	x	.	.	1.75	x
636	lmo1964	- lmo1965	- 2039294	2039375	+	82(82)	0.367	15	15	13	.	-21.80	.	x	x	.	.	1.75	x
637	lmo2579	+ lmo2580	+ 2660219	2660299	+	81(81)	0.325	14	20	13	.	.	.	x	x	.	.	1.75	x
638	lmo2259	+ lmo2260	+ 2347276	2348151	+	77(876)	0.337	9	7	13	.	0.715	.	x	x	.	lmo2260	1.75	x
639	lmo2732	+ lmo2723	+ 2798211	2798311	+	75(101)	0.438	11	0	13	.	.	.	x	x	.	lmo2722	1.75	x
640	lmo2699	+ lmo2700	+ 2775644	2776486	-	68(843)	0.404	11	7	13	.	0.835	.	x	x	.	lmo2700	1.75	x
641	hisJ	+ lmo0571	+ 607797	607863	-	67(67)	0.403	0	12	13	.	.	.	x	x	.	hisJ	1.75	x
642	lmo2263	- lmo2264	- 2349964	2350025	+	62(62)	0.380	5	8	13	.	0.969	.	x	x	.	lmo2263	1.75	x
643	lmo0558	- lmo0559	+ 597841	597903	+	58(63)	0.251	19	0	13	.	-14.91	.	x	x	.	.	1.75	2.89
644	lmo1150	+ lmo1151	+ 1181037	1181075	-	39(39)	0.507	15	10	13	.	.	.	x	x	.	.	1.75	1.00
645	lmo2662	- lmo2663	+ 2736484	2736514	+	31(31)	0.396	33	16	13	.	0.999	.	x	x	.	.	1.75	x
646	lmo1846	+ lmo1847	+ 1923253	1923275	+	23(23)	0.554	17	0	13	.	.	.	x	x	.	lmo1846	1.75	x
647	lmo0844	+ lmo0845	+ 882803	882823	-	21(21)	0.587	29	16	13	.	.	SAM	x	x	.	.	1.75	x
648	inlC	- rpsL	+ 1861495	1861569	+	75(75)	0.252	0	14	13	.	.	.	x	x	.	.	1.5	x
649	lmo0871	- lmo0872	+ 910871	910942	+	72(72)	0.304	86	12	13	.	.	.	x	x	.	.	1.5	1.03
650	lmo0866	+ lmo0867	+ 907913	907978	+	66(66)	0.383	21	42	13	.	.	PreQ1	x	x	.	.	1.5	1.02
651	lmo0458	+ lmo0459	+ 496116	496169	+	54(54)	0.351	0	15	13	.	.	.	x	x	.	.	1.5	x
652	lmo1708	- lmo1709	- 1769964	1769964	+	47(47)	0.452	13	12	13	.	0.833	.	x	x	.	lmo1708	1.5	x
653	lmo0043	+ rpsF	+ 49174	49197	-	24(24)	0.333	18	0	13	.	0.939	.	x	x	.	lmo0043	1.5	x
654	hup	- lmo1935	- 2008857	2008877	+	20(21)	0.327	26	0	13	.	0.997	.	x	x	.	.	1.5	x
655	lmo1247	- lmo1248	+ 1272592	1272609	+	18(18)	0.228	11	0	13	.	-20.96	.	x	x	.	.	1.5	x
656	mscL	+ lmo2065	- 2145514	2145530	+	17(17)	0.265	0	30	13	.	-15.00	.	x	x	.	.	1.5	x
657	lmo1255	- lmo1256	+ 1280820	1280834	+	15(15)	0.442	13	0	13	.	.	.	x	x	.	lmo1255	1.5	x
658	pduQ	+ lmo1172	+ 1199902	1199915	-	14(14)	0.314	64	22	13	.	-20.20	.	x	x	.	.	1.5	x
659	lmo1149	+ lmo1150	- 1179921	1179932	+	12(12)	0.419	0	10	13	.	.	Cobalamin	x	x	.	.	1.5	x
660	lmo0420	+ lmo0421	+ 441622	442872	+	130(1251)	0.372	2	6	13	.	-14.10	.	x	x	.	lmo0421 1stR	1.25	x
661	lmo12	- lmo1777	+ 1854077	1854682	+	104(606)	0.351	9	1	13	.	.	.	x	x	.	lmo1777	1.25	x
662	lmo0977	+ lmo0978	+ 1008880	1008929	+	50(50)	0.303	34	60	13	.	.	.	x	x	.	.	1.25	1.16
663	lmo0028	+ lmo0029	+ 32010	32056	+	46(47)	0.290	73	0	13	.	.	.	x	x	.	.	1.25	x
664	lmo0946	+ lmo0947	+ 981700	981742	-	43(43)	0.380	0	31	13	.	.	LhrC	x	x	.	.	1.25	x
665	lmo2224	- fumC	+ 2314408	2314441	-	34(34)	0.302	89	0	13	.	.	.	x	x	.	.	1.25	x
666	lmo2203	- lmo2204	+ 2293328	2293353	+	26(26)	0.286	10	0	13	.	.	.	x	x	.	.	1.25	x
667	lmo1707	+ lmo1708	+ 1769701	1769725	+	25(25)	0.332	20	12	13	.	.	.	x	x	.	lmo1708	1.25	x
668	lmo2271	- lmo2272	+ 2361386	2361405	-	20(20)	0.468	61	19	13	.	.	.	x	x	.	.	1.25	x
669	lmo0671	+ lmo0672	+ 707853	707869	-	17(17)	0.324	11	0	13	.	.	.	x	x	.	lmo0671	1.25	x
670	lmo2129	- lmo2130	+ 2213204	2213217	+	14(14)	0.333	0	26	13	.	.	.	x	x	.	.	1.25	x
671	lmo1980	+ lmo1981	- 2052738	2052751	-	14(14)	0.317	10	0	13	.	.	.	x	x	.	lmo1980	1.25	x
672	accD	- dnaE	+ 1613363	1613375	+	13(13)	0.356	0	45	13	.	.	.	x	x	.	.	1.25	x
673	ami	+ pyrG	+ 2635780	2635792	-	13(13)	0.359	16	0	13	.	.	.	x	x	.	ami	1.25	x
674	lmo1117	+ lmo1118	+ 1154617	1154762	-	18(146)	0.193	4	9	.	.	.	.	x	x	.	.	1	x
675	lmo1079	+ lmo1080	+ 1112050	1112065	-	16(16)	0.179	12	36	.	.	.	.	x	x	.	lmo1079	1	x

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAL	Rfam	Toledo	Antisense	Score	TSS
676	recA	+ lmo1399	+ 1426766	1428328	-	0(1563)	0.414	0	1	13	0.998	-19.80	.	.	lmo1399	1	x
677	gftD	- lmo1734	+ 1800256	1804848	+	0(4593)	0.412	4	3	13	0.986	-20.10	.	.	lmo1734	1	x
678	lmo1815	- rpmB	+ 1890951	1891139	+	0(189)	0.430	1	0	13	0.944	-20.70	.	.	rpmB	1	x
679	lmo0171	+ lmo0172	- 172072	172458	+	82(387)	0.365	7	6	.	.	-25.70	.	x	lmo0172	0.75	x
680	lmo2748	- lmo2749	+ 2824079	2824651	-	24(573)	0.425	7	2	13	.	-24.90	.	.	lmo0173	0.75	x
681	lepA	- rpsT	+ 1513590	1513639	+	0(50)	0.393	0	0	13	0.955	-13.60	.	.	lmo2749	0.75	x
682	lmo0026	+ lmo0027	+ 28964	29061	+	0(98)	0.414	1	1	13	.	-23.90	.	x	lepA	0.75	1.40
683	lmo0796	+ lmo0797	+ 823682	823884	+	0(203)	0.433	0	0	13	0.918	.	.	x	lmo0796	0.75	x
684	dal	+ lmo0887	+ 926229	926507	-	0(279)	0.415	0	0	13	0.909	.	.	x	lmo0887	0.75	x
685	codV	+ lmo0887	+ 1302474	1303013	-	0(540)	0.408	1	0	13	0.902	.	.	.	clpQ	0.75	x
686	comC	- lmo1677	+ 1584586	1584808	+	0(223)	0.286	1	1	13	0.999	-15.80	.	x	comC	0.75	x
687	menF	- lmo1677	+ 1731955	1732893	-	0(939)	0.384	1	0	13	0.997	-14.42	.	.	lmo1677	0.75	x
688	lmo2056	- ctaB	+ 2138904	2139809	+	0(906)	0.376	5	1	13	0.996	-17.10	.	.	ctaB	0.75	x
689	lmo2744	- lmo2745	+ 2819860	2821587	+	0(1728)	0.412	4	6	13	0.896	-19.50	.	.	lmo2745	0.75	x
690	lmo0476	- lmo0477	+ 513584	513807	+	0(224)	0.264	1	0	13	0.999	-14.10	.	x	.	0.75	x
691	lmo0517	- lmo0518	+ 552313	552421	-	0(109)	0.339	1	0	13	0.999	-16.30	.	x	.	0.75	x
692	lmo1124	+ lmo1125	+ 1159877	1160115	+	19(239)	0.318	6	3	13	.	-10.90	.	.	.	0.5	0.00
693	lmo2113	+ lmo2114	+ 2193645	2196339	-	15(2695)	0.348	6	2	13	.	-34.60	.	.	lmo2114	0.5	x
694	fur	- flhG	+ 2031272	2031354	-	8(83)	0.253	9	4	13	.	-20.12	.	.	.	0.5	x
695	lmo1967	+ lmo1968	+ 2041537	2041655	-	0(119)	0.374	0	0	13	0.987	.	.	x	lmo1967	0.5	x
696	lmo0295	+ lmo0296	+ 321290	321363	+	0(74)	0.261	0	0	13	.	-19.50	.	.	.	0.5	x
697	lmo0319	- lmo0320	+ 344675	344772	+	0(98)	0.309	0	1	13	.	-16.70	.	x	.	0.5	x
698	lmo1283	+ lmo1284	+ 1307009	1307605	+	0(597)	0.396	1	4	13	.	-23.00	.	x	lmo1284	0.5	x
699	lmo0146	+ lmo0147	+ 145571	145841	+	0(271)	0.397	3	2	13	.	-14.20	.	.	.	0.5	x
700	lmo1654	- lmo1655	+ 1704618	1705181	+	0(564)	0.292	3	3	13	0.985	.	.	.	lmo1655	0.5	x
701	lmo1749	+ lmo1750	+ 1819048	1819127	+	0(80)	0.442	1	1	13	.	.	.	x	lmo1749	0.5	x
702	lmo1750	- lmo1751	+ 1820133	1821494	+	0(1362)	0.381	1	1	13	0.941	.	.	x	lmo1751	0.5	x
703	lmo2045	- lmo2046	+ 2129185	2130078	+	0(894)	0.358	4	5	13	0.999	.	.	.	lmo2045	0.5	x
704	argH	+ betL	+ 2172068	2173591	-	0(1524)	0.400	2	4	13	0.868	-11.60	.	x	betL	0.5	x
705	lmo2427	- lmo2428	+ 2497069	2498238	+	0(1170)	0.367	3	4	13	.	-9.30	.	.	lmo2428	0.5	x
706	lmo2436	+ lmo2437	+ 2505181	2505340	+	0(160)	0.295	2	1	13	.	-8.00	.	x	.	0.5	0.60
707	lmo2493	- lmo2494	+ 2569572	2569681	+	0(110)	0.365	1	0	13	.	-24.60	.	.	.	0.5	x
708	atpG	- atpA	+ 2608022	2608077	+	0(56)	0.352	1	0	13	0.987	.	.	x	atpG	0.5	x
709	cydC	+ cydB	+ 2791967	2792980	+	0(1014)	0.399	1	1	13	.	-13.90	.	.	cydB cydA	0.5	x
710	lmo0798	- lmo0799	+ 826752	827513	+	0(762)	0.355	3	1	13	0.949	.	.	.	lmo0799	0.5	x
711	nifJ	+ hbp	+ 859412	859527	-	0(116)	0.335	3	5	13	.	-30.70	.	.	.	0.5	x
712	lmo0945	+ lmo0946	+ 981201	981315	-	0(115)	0.412	1	1	13	.	.	.	x	lmo0945	0.5	x
713	lmo2187	- lmo2188	+ 2275258	2275363	-	48(106)	0.371	8	5	13	.	.	.	x	.	0.25	x
714	recO	- lmo1461	+ 1495221	1495850	-	18(630)	0.340	7	4	13	.	.	.	x	lmo1461	0.25	x
715	lmo0043	+ rpsF	+ 48500	48637	+	18(138)	0.397	1	4	13	.	.	.	x	lmo0043	0.25	x
716	lmo1022	+ lmo1023	+ 1051695	1052354	+	0(660)	0.396	0	0	13	0.550	.	.	.	lmo1023	0.25	x
717	lmo1235	+ lmo1236	+ 1263187	1263681	+	0(495)	0.365	0	1	13	0.861	.	.	.	lmo1236	0.25	x
718	lmo1457	- glyS	+ 1490369	1490461	+	0(93)	0.388	0	0	13	.	.	.	.	lmo1457	0.25	x
719	lmo0292	+ lmo0293	+ 318784	318933	+	0(150)	0.363	0	0	13	.	.	.	.	.	0.25	x
720	lmo1187	+ lmo1188	+ 1213636	1215087	-	0(1452)	0.318	2	3	13	.	-15.50	.	.	lmo1188	0.25	x
721	clpQ	+ hslU	+ 1303027	1304436	-	0(1410)	0.371	1	0	13	.	.	.	.	hslU	0.25	x
722	lmo0142	+ lmo0143	+ 143795	144000	+	0(206)	0.296	1	3	13	.	.	.	.	.	0.25	x
723	lmo1597	- tyrS	+ 1641179	1641239	+	0(61)	0.301	2	1	13	.	.	.	.	.	0.25	x
724	ligA	+ pcrA	+ 1829176	1829234	+	0(59)	0.393	1	0	13	.	.	.	.	ligA	0.25	x
725	nadA	+ lmo2026	- 2106073	2106292	+	0(220)	0.296	2	1	13	.	.	.	x	.	0.25	x
726	nadA	+ lmo2026	- 2106073	2106292	+	0(103)	0.307	4	2	13	.	.	.	x	.	0.25	x
727	lmo2155	- lmo2156	+ 2239222	2239295	-	0(74)	0.322	3	5	13	.	.	.	.	.	0.25	1.00
728	lmo2240	- lmo2241	+ 2332888	2333283	+	0(396)	0.362	2	1	13	0.784	.	.	.	lmo2240	0.25	x
729	lmo2415	- lmo2416	+ 2486369	2486419	+	0(51)	0.393	2	4	13	0.813	.	.	.	lmo2241	0.25	x
730	lmo2773	- lmo2774	+ 2857244	2857320	-	0(77)	0.384	4	4	13	.	.	.	x	lmo2415	0.25	x
731	lmo0386	+ lmo0387	+ 411992	412363	-	0(372)	0.363	3	5	13	.	.	.	.	lmo0387	0.25	x
732	lmo0666	+ lmo0667	+ 704452	705387	-	0(936)	0.393	4	4	13	0.771	.	.	.	lmo0667	0.25	x
733	lmo0777	+ lmo0778	+ 802948	803031	-	0(84)	0.252	1	0	13	.	.	.	.	lmo0668	0.25	x
734	lmo0810	+ lmo0811	+ 838751	839452	-	0(702)	0.381	1	0	13	0.508	.	.	.	lmo0811	0.25	x
735	lmo0831	- lmo0832	+ 862938	863241	+	0(304)	0.283	2	2	13	.	.	.	.	.	0.25	x

No	UpOrf	DownOrf	Start	Stop	Str.	cL(Size)	GC	IC	EC	Pomago	RNAz	RNAL	Rfam	Wurtzel	Mraheil	Toledo	Antisense	Score	TSS
736	lmo0967	+	999722	1000516	-	0(795)	0.395	2	1	13	.	.	.	x	.	.	ppnK	0.25	x
737	lmo0329	+	356890	357705	-	48(816)	0.358	8	6	.	.	.	.	x	.	x	lmo0330	0	x
738	lmo0827	+	854745	855581	-	48(837)	0.357	8	6	.	.	.	.	x	.	x	lmo0827	0	x
739	lmo1974	-	2047165	2047238	+	0(74)	0.293	0	0	.	.	.	.	.	x	.	lmo0828	0	x
740	comK %27	+	2360820	2360930	+	0(111)	0.311	0	0	.	.	.	.	.	x	.	lmo1974	0	x
741	lmo0469	+	506019	506103	-	0(85)	0.317	2	0	.	.	.	.	.	x	.	lmo2271	0	0.00
																	lmo0469	0	x