

Pre-designed Mouse Functional LncRNA Primer Sets

LncRNA name	Transcript ID	Catalog Number
1700007L15Rik	NR_045709	AS-NR-004M-1-001
4930503E24Rik	NR_028310	AS-NR-004M-1-002
4930570G19Rik-1	NR_040398	AS-NR-004M-1-003
4930570G19Rik-2	NR_040399	AS-NR-004M-1-004
5430416N02Rik	NR_034038	AS-NR-004M-1-005
5S-OT	KX756090	AS-NR-004M-1-006
6430411K18Rik	NR_002848	AS-NR-004M-1-007
9530018H14Rik	AK020562	AS-NR-004M-1-008
Abhd11os	NR_026688	AS-NR-004M-1-009
Airn-1	NR_002853; NR_027784; NR_027772; NR_027773	AS-NR-004M-1-010
Airn-2	NR_027772	AS-NR-004M-1-011
Airn-3	NR_027784	AS-NR-004M-1-012
AK028007	AK028007	AS-NR-004M-1-013
AK038798	AK038798	AS-NR-004M-1-014
AK044955	AK044955	AS-NR-004M-1-015
AK081227	AK081227	AS-NR-004M-1-016
AK133808	AK133808	AS-NR-004M-1-017
AK139328	AK139328	AS-NR-004M-1-018
AK143294	AK143294	AS-NR-004M-1-019
AK143693	AK143693	AS-NR-004M-1-020
AK153778	AK153778	AS-NR-004M-1-021
alncRNA-EC7	NR_131196	AS-NR-004M-1-022
APOA4-AS	APOA4-AS_mm_seq	AS-NR-004M-1-023
Atp2a2	NR_027838	AS-NR-004M-1-024
B130024G19Rik	NR_045850	AS-NR-004M-1-025
Borg	NR_131206	AS-NR-004M-1-026
Bvht	NR_045420	AS-NR-004M-1-027
C130071C03Rik-1	NR_015561	AS-NR-004M-1-028
C130071C03Rik-2	NR_152244	AS-NR-004M-1-029
C2dat1	AK153573	AS-NR-004M-1-030
C730029A08Rik	AK050225	AS-NR-004M-1-031
C730036E19Rik	NR_038011	AS-NR-004M-1-032
CAIF	AK020546	AS-NR-004M-1-033
Chaer	chaer_mm_seq	AS-NR-004M-1-034
Chast	ENSMUST00000130556	AS-NR-004M-1-035
Crxos	NR_038092	AS-NR-004M-1-036
Cyp4b1-ps2	NR_033575	AS-NR-004M-1-037
Dalir	NR_130904	AS-NR-004M-1-038

Digit	XR_381874	AS-NR-004M-1-039
Dio3os	NR_002866	AS-NR-004M-1-040
Dleu2	NR_028264	AS-NR-004M-1-041
Dlx1as	NR_002854	AS-NR-004M-1-042
Dlx4os	NR_040279	AS-NR-004M-1-043
Dlx6os1	NR_015388	AS-NR-004M-1-044
Dreh	NR_105051	AS-NR-004M-1-045
Dworf	NONMMUT043302/NONMMUT113354	AS-NR-004M-1-046
E130102H24Rik	NR_040708	AS-NR-004M-1-047
Egr2-AS	Egr2-AS_mm_seq	AS-NR-004M-1-048
Emx2os	NR_002863	AS-NR-004M-1-049
Esrp2-as-1	NR_040344	AS-NR-004M-1-050
Esrp2-as-2	NR_040345	AS-NR-004M-1-051
Esrp2-as-3	NR_040346	AS-NR-004M-1-052
Evx1as	NR_038163	AS-NR-004M-1-053
Fendrr-1	NR_045471	AS-NR-004M-1-054
Fendrr-2	NR_130109	AS-NR-004M-1-055
Firre	NR_015505	AS-NR-004M-1-056
Ftx-1	NR_028380	AS-NR-004M-1-057
Ftx-2	NR_028381	AS-NR-004M-1-058
G730013B05Rik-1	NR_040379	AS-NR-004M-1-059
G730013B05Rik-2	NR_040380	AS-NR-004M-1-060
Gas5	NR_002840	AS-NR-004M-1-061
Gfra1	NR_104342	AS-NR-004M-1-062
Gm12919	ENSMUST00000119855	AS-NR-004M-1-063
Gm13865	ENSMUST00000120957	AS-NR-004M-1-064
Gm14155	ENSMUST00000127230	AS-NR-004M-1-065
Gm15050	NR_152256	AS-NR-004M-1-066
Gm15054	ENSMUST00000117393	AS-NR-004M-1-067
Gm15834	ENSMUST00000160947	AS-NR-004M-1-068
Gm16551	NR_045284	AS-NR-004M-1-069
Gm16845-1	NR_040406	AS-NR-004M-1-070
Gm16845-2	NR_040407	AS-NR-004M-1-071
Gm2694-1	NR_033430	AS-NR-004M-1-072
Gm2694-2	NR_125722	AS-NR-004M-1-073
Gm30731	NR_131335	AS-NR-004M-1-074
Gm32592	XR_377901	AS-NR-004M-1-075
Gm6644	NR_037965	AS-NR-004M-1-076
Gm6768	ENSMUST00000022467	AS-NR-004M-1-077
H19	NR_130973; NR_130974	AS-NR-004M-1-078
Halr1	NR_110440	AS-NR-004M-1-079

Hm629797	HM629797	AS-NR-004M-1-080
Hotair	NR_047528	AS-NR-004M-1-081
Hottip-1	NR_110441	AS-NR-004M-1-082
Hottip-2	NR_110442	AS-NR-004M-1-083
Hoxa11os	NR_015348	AS-NR-004M-1-084
Hoxaas3	NR_015611	AS-NR-004M-1-085
Huc1	AF327412.1:1031-1457	AS-NR-004M-1-086
Jpx	NR_015508	AS-NR-004M-1-087
Kcnq1ot1	NR_001461	AS-NR-004M-1-088
LeXis-1	XR_001784298	AS-NR-004M-1-089
LeXis-2	XR_390567	AS-NR-004M-1-090
linc1242	linc1242_musmusculus_1/linc1242_musmusculus_1	AS-NR-004M-1-091
linc1257-1	AK032971	AS-NR-004M-1-092
linc1257-2	AK160548	AS-NR-004M-1-093
linc1368	linc1368_musmusculus_1/linc1368_musmusculus_2/ linc1368_musmusculus_3	AS-NR-004M-1-094
LincRNA-Gm4419-1	XR_168485; XR_381322	AS-NR-004M-1-095
LincRNA-Gm4419-2	XR_872547	AS-NR-004M-1-096
Lnc13	AK161196	AS-NR-004M-1-097
lnc-31	NR_132734	AS-NR-004M-1-098
lncKdm2b	NR_045820	AS-NR-004M-1-099
lnc-LFAR1	NONMMUT045304	AS-NR-004M-1-100
lncLGR	AK028540	AS-NR-004M-1-101
lncOL1	NR_015539	AS-NR-004M-1-102
Lncpint-1	NR_110469	AS-NR-004M-1-103
Lncpint-2	NR_110470	AS-NR-004M-1-104
Lncpint-3	NR_110471	AS-NR-004M-1-105
lncPrep	AB849012; AB849013	AS-NR-004M-1-106
lncRNA033862	lncRNA033862_mm_seq	AS-NR-004M-1-107
lncRNA-ACOD1	lncRNA-ACOD1isoform-1; lncRNA-ACOD1isoform-2	AS-NR-004M-1-108
lncRNA-Nfkb2-1	NR_152247	AS-NR-004M-1-109
lncRNA-Nfkb2-2	NR_152248	AS-NR-004M-1-110
lncRNA-Smad7-1	XR_386348	AS-NR-004M-1-111
lncRNA-Smad7-2	XR_877551; XR_877555	AS-NR-004M-1-112
lncRNA-Smad7-3	XR_877556	AS-NR-004M-1-113
lnc-Smad3	XR_379542	AS-NR-004M-1-114
LOC105246506	NR_131039	AS-NR-004M-1-115
Malat1	NR_002847	AS-NR-004M-1-116
Mdrl	NR_131979	AS-NR-004M-1-117
Meg3-1	NR_027651	AS-NR-004M-1-118
Meg3-2	NR_027652	AS-NR-004M-1-119

Mhrt	NR_033497	AS-NR-004M-1-120
Miat-1	NR_003718	AS-NR-004M-1-121
Miat-2	NR_033657	AS-NR-004M-1-122
Mir124a-1hg	NR_040709	AS-NR-004M-1-123
Mir142hg	BE136127	AS-NR-004M-1-124
Mira	NR_045199	AS-NR-004M-1-125
Mirt1	NR_028427	AS-NR-004M-1-126
Mirt2	NR_045747	AS-NR-004M-1-127
Morrbid-1	NR_028589	AS-NR-004M-1-128
Morrbid-2	NR_028590	AS-NR-004M-1-129
Morrbid-3	NR_028591	AS-NR-004M-1-130
Msx1os	NR_027920	AS-NR-004M-1-131
Munc	NR_131190	AS-NR-004M-1-132
Myhas	NR_146138	AS-NR-004M-1-133
Nctc1	NR_002452	AS-NR-004M-1-134
Neat1-1	NR_131212; NR_003513	AS-NR-004M-1-135
Neat1-2	NR_131212	AS-NR-004M-1-136
Nespas	NR_002846	AS-NR-004M-1-137
Nkx2-2os	NR_030769	AS-NR-004M-1-138
np_17856	np_17856_mm_seq	AS-NR-004M-1-139
np_5318	np_5318_mm_seq	AS-NR-004M-1-140
Panct1	AK156552	AS-NR-004M-1-141
PAPAS	JF262063	AS-NR-004M-1-142
Paupar	NR_117095	AS-NR-004M-1-143
Pinc	NR_003202	AS-NR-004M-1-144
Platr14-1	NR_040322	AS-NR-004M-1-145
Platr14-2	NR_040323	AS-NR-004M-1-146
Pluto	NR_038157	AS-NR-004M-1-147
Ptgs2os2	NR_110420	AS-NR-004M-1-148
Rian	NR_028261	AS-NR-004M-1-149
Rmrp	NR_001460	AS-NR-004M-1-150
Rmst	NR_028262	AS-NR-004M-1-151
Rr18	AY190761; AY190762	AS-NR-004M-1-152
Rroid	AK083360	AS-NR-004M-1-153
Rubie	NR_046459	AS-NR-004M-1-154
Sghrt-1	NR_015608	AS-NR-004M-1-155
Sghrt-2	NR_027875; NR_015608	AS-NR-004M-1-156
Six3os1-1	NR_015385	AS-NR-004M-1-157
Six3os1-2	NR_015386	AS-NR-004M-1-158
Six3os1-3	NR_015387	AS-NR-004M-1-159
Six3os1-4	NR_038082	AS-NR-004M-1-160

Six3os1-5	NR_038083	AS-NR-004M-1-161
Six3os1-6	NR_038084	AS-NR-004M-1-162
Smn-AS1	BC045789	AS-NR-004M-1-163
Snhg3	NR_003270	AS-NR-004M-1-164
Snhg5	NR_040721	AS-NR-004M-1-165
Sox2ot	NR_015580	AS-NR-004M-1-166
Srsf9	NR_036616	AS-NR-004M-1-167
Tdpx-ps1	ENSMUST00000117372	AS-NR-004M-1-168
TK99129	AK013576	AS-NR-004M-1-169
Tog	BK008788	AS-NR-004M-1-170
Trp53cor1	NR_036469	AS-NR-004M-1-171
Tsix	NR_002844	AS-NR-004M-1-172
Ttc39aos1	NR_131195	AS-NR-004M-1-173
Tug1-1	NR_002321	AS-NR-004M-1-174
Tug1-2	NR_002322	AS-NR-004M-1-175
Tug1-3	NR_110490; NR_002321; NR_002322	AS-NR-004M-1-176
Uchl1os	NR_102714	AS-NR-004M-1-177
Uph	NR_110474	AS-NR-004M-1-178
Vax2os-1	NR_002871	AS-NR-004M-1-179
Vax2os-2	NR_075094	AS-NR-004M-1-180
Wt1os	NR_015462	AS-NR-004M-1-181
Xist-1	NR_001463	AS-NR-004M-1-182
Xist-2	NR_001570	AS-NR-004M-1-183
Yam-1	yam-1_mm10_1	AS-NR-004M-1-184
Zfx2os	NR_004444	AS-NR-004M-1-185
ACTB	Housekeeping gene	AS-NR-004M-1-186
GAPDH	Housekeeping gene	AS-NR-004M-1-187
18S rRNA	Housekeeping gene	AS-NR-004M-1-188