

Resource Summary Report

Generated by [dkNET](#) on Aug 3, 2026

C57BL/6J-MtgxR6091Btlr/Mmmh

RRID:MMRRC_044248-MU

Type: Organism

Proper Citation

RRID:MMRRC_044248-MU

Organism Information

URL: https://www.mmrrc.org/catalog/sds.php?mmrrc_id=44248

Proper Citation: RRID:MMRRC_044248-MU

Description: Mus musculus with name C57BL/6J-MtgxR6091Btlr/Mmmh from MMRRC.

Species: Mus musculus

Notes: Research areas: ; Mutation Type: chemically induced mutation ; Collection: Beutler Mutagenetix

Affected Gene:

Nbeal1|Mroh2a|Mterf4|Cep170|Ush2a|Sec16a|Glttd3|Myo3b|Or5aq1b|Adad1|Mfsd1|Vmn1r3|Chd7|Tef|Nfe2l3|Pip5k4a|Pip5k4b|Pip5k4c|Pip5k4d|Pip5k4e|Pip5k4f|Pip5k4g|Pip5k4h|Pip5k4i|Pip5k4j|Pip5k4k|Pip5k4l|Pip5k4m|Pip5k4n|Pip5k4o|Pip5k4p|Pip5k4q|Pip5k4r|Pip5k4s|Pip5k4t|Pip5k4u|Pip5k4v|Pip5k4w|Pip5k4x|Pip5k4y|Pip5k4z|Pip5k4aa|Pip5k4ab|Pip5k4ac|Pip5k4ad|Pip5k4ae|Pip5k4af|Pip5k4ag|Pip5k4ah|Pip5k4ai|Pip5k4aj|Pip5k4ak|Pip5k4al|Pip5k4am|Pip5k4an|Pip5k4ao|Pip5k4ap|Pip5k4aq|Pip5k4ar|Pip5k4as|Pip5k4at|Pip5k4au|Pip5k4av|Pip5k4aw|Pip5k4ax|Pip5k4ay|Pip5k4az|Pip5k4ba|Pip5k4bb|Pip5k4bc|Pip5k4bd|Pip5k4be|Pip5k4bf|Pip5k4bg|Pip5k4bh|Pip5k4bi|Pip5k4bj|Pip5k4bk|Pip5k4bl|Pip5k4bm|Pip5k4bn|Pip5k4bo|Pip5k4bp|Pip5k4bq|Pip5k4br|Pip5k4bs|Pip5k4bt|Pip5k4bu|Pip5k4bv|Pip5k4bw|Pip5k4bx|Pip5k4by|Pip5k4bz|Pip5k4ca|Pip5k4cb|Pip5k4cc|Pip5k4cd|Pip5k4ce|Pip5k4cf|Pip5k4cg|Pip5k4ch|Pip5k4ci|Pip5k4cj|Pip5k4ck|Pip5k4cl|Pip5k4cm|Pip5k4cn|Pip5k4co|Pip5k4cp|Pip5k4cq|Pip5k4cr|Pip5k4cs|Pip5k4ct|Pip5k4cu|Pip5k4cv|Pip5k4cw|Pip5k4cx|Pip5k4cy|Pip5k4cz|Pip5k4da|Pip5k4db|Pip5k4dc|Pip5k4dd|Pip5k4de|Pip5k4df|Pip5k4dg|Pip5k4dh|Pip5k4di|Pip5k4dj|Pip5k4dk|Pip5k4dl|Pip5k4dm|Pip5k4dn|Pip5k4do|Pip5k4dp|Pip5k4dq|Pip5k4dr|Pip5k4ds|Pip5k4dt|Pip5k4du|Pip5k4dv|Pip5k4dw|Pip5k4dx|Pip5k4dy|Pip5k4dz|Pip5k4ea|Pip5k4eb|Pip5k4ec|Pip5k4ed|Pip5k4ee|Pip5k4ef|Pip5k4eg|Pip5k4eh|Pip5k4ei|Pip5k4ej|Pip5k4ek|Pip5k4el|Pip5k4em|Pip5k4en|Pip5k4eo|Pip5k4ep|Pip5k4eq|Pip5k4er|Pip5k4es|Pip5k4et|Pip5k4eu|Pip5k4ev|Pip5k4ew|Pip5k4ex|Pip5k4ey|Pip5k4ez|Pip5k4fa|Pip5k4fb|Pip5k4fc|Pip5k4fd|Pip5k4fe|Pip5k4ff|Pip5k4fg|Pip5k4fh|Pip5k4fi|Pip5k4fj|Pip5k4fk|Pip5k4fl|Pip5k4fm|Pip5k4fn|Pip5k4fo|Pip5k4fp|Pip5k4fq|Pip5k4fr|Pip5k4fs|Pip5k4ft|Pip5k4fu|Pip5k4fv|Pip5k4fw|Pip5k4fx|Pip5k4fy|Pip5k4fz|Pip5k4ga|Pip5k4gb|Pip5k4gc|Pip5k4gd|Pip5k4ge|Pip5k4gf|Pip5k4gg|Pip5k4gh|Pip5k4gi|Pip5k4gj|Pip5k4gk|Pip5k4gl|Pip5k4gm|Pip5k4gn|Pip5k4go|Pip5k4gp|Pip5k4gq|Pip5k4gr|Pip5k4gs|Pip5k4gt|Pip5k4gu|Pip5k4gv|Pip5k4gw|Pip5k4gx|Pip5k4gy|Pip5k4gz|Pip5k4ha|Pip5k4hb|Pip5k4hc|Pip5k4hd|Pip5k4he|Pip5k4hf|Pip5k4hg|Pip5k4hi|Pip5k4hj|Pip5k4hk|Pip5k4hl|Pip5k4hm|Pip5k4hn|Pip5k4ho|Pip5k4hp|Pip5k4hq|Pip5k4hr|Pip5k4hs|Pip5k4ht|Pip5k4hu|Pip5k4hv|Pip5k4hw|Pip5k4hx|Pip5k4hy|Pip5k4hz|Pip5k4ia|Pip5k4ib|Pip5k4ic|Pip5k4id|Pip5k4ie|Pip5k4if|Pip5k4ig|Pip5k4ih|Pip5k4ii|Pip5k4ij|Pip5k4ik|Pip5k4il|Pip5k4im|Pip5k4in|Pip5k4io|Pip5k4ip|Pip5k4iq|Pip5k4ir|Pip5k4is|Pip5k4it|Pip5k4iu|Pip5k4iv|Pip5k4iw|Pip5k4ix|Pip5k4iy|Pip5k4iz|Pip5k4ja|Pip5k4jb|Pip5k4jc|Pip5k4jd|Pip5k4je|Pip5k4jf|Pip5k4jg|Pip5k4jh|Pip5k4ji|Pip5k4jj|Pip5k4jk|Pip5k4jl|Pip5k4jm|Pip5k4jn|Pip5k4jo|Pip5k4jp|Pip5k4jq|Pip5k4jr|Pip5k4js|Pip5k4jt|Pip5k4ju|Pip5k4jv|Pip5k4jw|Pip5k4jx|Pip5k4jy|Pip5k4jz|Pip5k4ka|Pip5k4kb|Pip5k4kc|Pip5k4kd|Pip5k4ke|Pip5k4kf|Pip5k4kg|Pip5k4kh|Pip5k4ki|Pip5k4kj|Pip5k4kk|Pip5k4kl|Pip5k4km|Pip5k4kn|Pip5k4ko|Pip5k4kp|Pip5k4kq|Pip5k4kr|Pip5k4ks|Pip5k4kt|Pip5k4ku|Pip5k4kv|Pip5k4kw|Pip5k4kx|Pip5k4ky|Pip5k4kz|Pip5k4la|Pip5k4lb|Pip5k4lc|Pip5k4ld|Pip5k4le|Pip5k4lf|Pip5k4lg|Pip5k4lh|Pip5k4li|Pip5k4lj|Pip5k4lk|Pip5k4ll|Pip5k4lm|Pip5k4ln|Pip5k4lo|Pip5k4lp|Pip5k4lq|Pip5k4lr|Pip5k4ls|Pip5k4lt|Pip5k4lu|Pip5k4lv|Pip5k4lw|Pip5k4lx|Pip5k4ly|Pip5k4lz|Pip5k4ma|Pip5k4mb|Pip5k4mc|Pip5k4md|Pip5k4me|Pip5k4mf|Pip5k4mg|Pip5k4mh|Pip5k4mi|Pip5k4mj|Pip5k4mk|Pip5k4ml|Pip5k4mm|Pip5k4mn|Pip5k4mo|Pip5k4mp|Pip5k4mq|Pip5k4mr|Pip5k4ms|Pip5k4mt|Pip5k4mu|Pip5k4mv|Pip5k4mw|Pip5k4mx|Pip5k4my|Pip5k4mz|Pip5k4na|Pip5k4nb|Pip5k4nc|Pip5k4nd|Pip5k4ne|Pip5k4nf|Pip5k4ng|Pip5k4nh|Pip5k4ni|Pip5k4nj|Pip5k4nk|Pip5k4nl|Pip5k4nm|Pip5k4nn|Pip5k4no|Pip5k4np|Pip5k4nq|Pip5k4nr|Pip5k4ns|Pip5k4nt|Pip5k4nu|Pip5k4nv|Pip5k4nw|Pip5k4nx|Pip5k4ny|Pip5k4nz|Pip5k4oa|Pip5k4ob|Pip5k4oc|Pip5k4od|Pip5k4oe|Pip5k4of|Pip5k4og|Pip5k4oh|Pip5k4oi|Pip5k4oj|Pip5k4ok|Pip5k4ol|Pip5k4om|Pip5k4on|Pip5k4oo|Pip5k4op|Pip5k4oq|Pip5k4or|Pip5k4os|Pip5k4ot|Pip5k4ou|Pip5k4ov|Pip5k4ow|Pip5k4ox|Pip5k4oy|Pip5k4oz|Pip5k4pa|Pip5k4pb|Pip5k4pc|Pip5k4pd|Pip5k4pe|Pip5k4pf|Pip5k4pg|Pip5k4ph|Pip5k4pi|Pip5k4pj|Pip5k4pk|Pip5k4pl|Pip5k4pm|Pip5k4pn|Pip5k4po|Pip5k4pp|Pip5k4pq|Pip5k4pr|Pip5k4ps|Pip5k4pt|Pip5k4pu|Pip5k4pv|Pip5k4pw|Pip5k4px|Pip5k4py|Pip5k4pz|Pip5k4qa|Pip5k4qb|Pip5k4qc|Pip5k4qd|Pip5k4qe|Pip5k4qf|Pip5k4qg|Pip5k4qh|Pip5k4qi|Pip5k4qj|Pip5k4qk|Pip5k4ql|Pip5k4qm|Pip5k4qn|Pip5k4qo|Pip5k4qp|Pip5k4qq|Pip5k4qr|Pip5k4qs|Pip5k4qt|Pip5k4qu|Pip5k4qv|Pip5k4qw|Pip5k4qx|Pip5k4qy|Pip5k4qz|Pip5k4ra|Pip5k4rb|Pip5k4rc|Pip5k4rd|Pip5k4re|Pip5k4rf|Pip5k4rg|Pip5k4rh|Pip5k4ri|Pip5k4rj|Pip5k4rk|Pip5k4rl|Pip5k4rm|Pip5k4rn|Pip5k4ro|Pip5k4rp|Pip5k4rq|Pip5k4rr|Pip5k4rs|Pip5k4rt|Pip5k4ru|Pip5k4rv|Pip5k4rw|Pip5k4rx|Pip5k4ry|Pip5k4rz|Pip5k4sa|Pip5k4sb|Pip5k4sc|Pip5k4sd|Pip5k4se|Pip5k4sf|Pip5k4sg|Pip5k4sh|Pip5k4si|Pip5k4sj|Pip5k4sk|Pip5k4sl|Pip5k4sm|Pip5k4sn|Pip5k4so|Pip5k4sp|Pip5k4sq|Pip5k4sr|Pip5k4ss|Pip5k4st|Pip5k4su|Pip5k4sv|Pip5k4sw|Pip5k4sx|Pip5k4sy|Pip5k4sz|Pip5k4ta|Pip5k4tb|Pip5k4tc|Pip5k4td|Pip5k4te|Pip5k4tf|Pip5k4tg|Pip5k4th|Pip5k4ti|Pip5k4tj|Pip5k4tk|Pip5k4tl|Pip5k4tm|Pip5k4tn|Pip5k4to|Pip5k4tp|Pip5k4tq|Pip5k4tr|Pip5k4ts|Pip5k4tt|Pip5k4tu|Pip5k4tv|Pip5k4tw|Pip5k4tx|Pip5k4ty|Pip5k4tz|Pip5k4ua|Pip5k4ub|Pip5k4uc|Pip5k4ud|Pip5k4ue|Pip5k4uf|Pip5k4ug|Pip5k4uh|Pip5k4ui|Pip5k4uj|Pip5k4uk|Pip5k4ul|Pip5k4um|Pip5k4un|Pip5k4uo|Pip5k4up|Pip5k4uq|Pip5k4ur|Pip5k4us|Pip5k4ut|Pip5k4uu|Pip5k4uv|Pip5k4uw|Pip5k4ux|Pip5k4uy|Pip5k4uz|Pip5k4va|Pip5k4vb|Pip5k4vc|Pip5k4vd|Pip5k4ve|Pip5k4vf|Pip5k4vg|Pip5k4vh|Pip5k4vi|Pip5k4vj|Pip5k4vk|Pip5k4vl|Pip5k4vm|Pip5k4vn|Pip5k4vo|Pip5k4vp|Pip5k4vq|Pip5k4vr|Pip5k4vs|Pip5k4vt|Pip5k4vu|Pip5k4vv|Pip5k4vw|Pip5k4vx|Pip5k4vy|Pip5k4vz|Pip5k4wa|Pip5k4wb|Pip5k4wc|Pip5k4wd|Pip5k4we|Pip5k4wf|Pip5k4wg|Pip5k4wh|Pip5k4wi|Pip5k4wj|Pip5k4wk|Pip5k4wl|Pip5k4wm|Pip5k4wn|Pip5k4wo|Pip5k4wp|Pip5k4wq|Pip5k4wr|Pip5k4ws|Pip5k4wt|Pip5k4wu|Pip5k4wv|Pip5k4ww|Pip5k4wx|Pip5k4wy|Pip5k4wz|Pip5k4xa|Pip5k4xb|Pip5k4xc|Pip5k4xd|Pip5k4xe|Pip5k4xf|Pip5k4xg|Pip5k4xh|Pip5k4xi|Pip5k4xj|Pip5k4xk|Pip5k4xl|Pip5k4xm|Pip5k4xn|Pip5k4xo|Pip5k4xp|Pip5k4xq|Pip5k4xr|Pip5k4xs|Pip5k4xt|Pip5k4xu|Pip5k4xv|Pip5k4xw|Pip5k4xx|Pip5k4xy|Pip5k4xz|Pip5k4ya|Pip5k4yb|Pip5k4yc|Pip5k4yd|Pip5k4ye|Pip5k4yf|Pip5k4yg|Pip5k4yh|Pip5k4yi|Pip5k4yj|Pip5k4yk|Pip5k4yl|Pip5k4ym|Pip5k4yn|Pip5k4yo|Pip5k4yp|Pip5k4yq|Pip5k4yr|Pip5k4ys|Pip5k4yt|Pip5k4yu|Pip5k4yv|Pip5k4yw|Pip5k4yx|Pip5k4yy|Pip5k4yz|Pip5k4za|Pip5k4zb|Pip5k4zc|Pip5k4zd|Pip5k4ze|Pip5k4zf|Pip5k4zg|Pip5k4zh|Pip5k4zi|Pip5k4zj|Pip5k4zk|Pip5k4zl|Pip5k4zm|Pip5k4zn|Pip5k4zo|Pip5k4zp|Pip5k4zq|Pip5k4zr|Pip5k4zs|Pip5k4zt|Pip5k4zu|Pip5k4zv|Pip5k4zw|Pip5k4zx|Pip5k4zy|Pip5k4zz

Catalog Number: 044248-MU

Background: chemically induced mutation

Database: Mutant Mouse Resource and Research Center (MMRRC)

Database Abbreviation: MMRRC

Alternate IDs: MMRRC_44248-MU, MMRRC_044248, MMRRC_44248

Organism Name: C57BL/6J-MtgxR6091Btlr/Mmmh

Record Creation Time: 20230308T055238+0000

Record Last Update: 20260801T124614+0000

Ratings and Alerts

No rating or validation information has been found for C57BL/6J-MtgxR6091Btlr/Mmmh.

No alerts have been found for C57BL/6J-MtgxR6091Btlr/Mmmh.

Data and Source Information

Source: [Integrated Animals](#)

Source Database: Mutant Mouse Resource and Research Center (MMRRC)

Usage and Citation Metrics

We have not found any literature mentions for this resource.