

Resource Summary Report

Generated by NIF on Sep 2, 2026

C57BL/6J-MtgxR1277Btlr/Mmmh

RRID:MMRRC_039343-MU

Type: Organism

Proper Citation

RRID:MMRRC_039343-MU

Organism Information

URL: https://www.mmrrc.org/catalog/sds.php?mmrrc_id=39343

Proper Citation: RRID:MMRRC_039343-MU

Description: Mus musculus with name C57BL/6J-MtgxR1277Btlr/Mmmh from MMRRC.

Species: Mus musculus

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

Affected Gene:

Abca12|Ralgps1|Lrp1b|Neb|Chd6|Pkd2|Crlf2|Vamp8|Itpr1|Rfx7|Slc17a8|Clk4|Prk3c1|Appl1|Bltp3a|Akr1b10|Pip5k1c|Pip5k1a|Pip5k1b|Pip5k1d|Pip5k1e|Pip5k1f|Pip5k1g|Pip5k1h|Pip5k1i|Pip5k1j|Pip5k1k|Pip5k1l|Pip5k1m|Pip5k1n|Pip5k1o|Pip5k1p|Pip5k1q|Pip5k1r|Pip5k1s|Pip5k1t|Pip5k1u|Pip5k1v|Pip5k1w|Pip5k1x|Pip5k1y|Pip5k1z|Pip5k1aa|Pip5k1ab|Pip5k1ac|Pip5k1ad|Pip5k1ae|Pip5k1af|Pip5k1ag|Pip5k1ah|Pip5k1ai|Pip5k1aj|Pip5k1ak|Pip5k1al|Pip5k1am|Pip5k1an|Pip5k1ao|Pip5k1ap|Pip5k1aq|Pip5k1ar|Pip5k1as|Pip5k1at|Pip5k1au|Pip5k1av|Pip5k1aw|Pip5k1ax|Pip5k1ay|Pip5k1az|Pip5k1ba|Pip5k1bb|Pip5k1bc|Pip5k1bd|Pip5k1be|Pip5k1bf|Pip5k1bg|Pip5k1bh|Pip5k1bi|Pip5k1bj|Pip5k1bk|Pip5k1bl|Pip5k1bm|Pip5k1bn|Pip5k1bo|Pip5k1bp|Pip5k1bq|Pip5k1br|Pip5k1bs|Pip5k1bt|Pip5k1bu|Pip5k1bv|Pip5k1bw|Pip5k1bx|Pip5k1by|Pip5k1bz|Pip5k1ca|Pip5k1cb|Pip5k1cc|Pip5k1cd|Pip5k1ce|Pip5k1cf|Pip5k1cg|Pip5k1ch|Pip5k1ci|Pip5k1cj|Pip5k1ck|Pip5k1cl|Pip5k1cm|Pip5k1cn|Pip5k1co|Pip5k1cp|Pip5k1cq|Pip5k1cr|Pip5k1cs|Pip5k1ct|Pip5k1cu|Pip5k1cv|Pip5k1cw|Pip5k1cx|Pip5k1cy|Pip5k1cz|Pip5k1da|Pip5k1db|Pip5k1dc|Pip5k1dd|Pip5k1de|Pip5k1df|Pip5k1dg|Pip5k1dh|Pip5k1di|Pip5k1dj|Pip5k1dk|Pip5k1dl|Pip5k1dm|Pip5k1dn|Pip5k1do|Pip5k1dp|Pip5k1dq|Pip5k1dr|Pip5k1ds|Pip5k1dt|Pip5k1du|Pip5k1dv|Pip5k1dw|Pip5k1dx|Pip5k1dy|Pip5k1dz|Pip5k1ea|Pip5k1eb|Pip5k1ec|Pip5k1ed|Pip5k1ee|Pip5k1ef|Pip5k1eg|Pip5k1eh|Pip5k1ei|Pip5k1ej|Pip5k1ek|Pip5k1el|Pip5k1em|Pip5k1en|Pip5k1eo|Pip5k1ep|Pip5k1eq|Pip5k1er|Pip5k1es|Pip5k1et|Pip5k1eu|Pip5k1ev|Pip5k1ew|Pip5k1ex|Pip5k1ey|Pip5k1ez|Pip5k1fa|Pip5k1fb|Pip5k1fc|Pip5k1fd|Pip5k1fe|Pip5k1ff|Pip5k1fg|Pip5k1fh|Pip5k1fi|Pip5k1fj|Pip5k1fk|Pip5k1fl|Pip5k1fm|Pip5k1fn|Pip5k1fo|Pip5k1fp|Pip5k1fq|Pip5k1fr|Pip5k1fs|Pip5k1ft|Pip5k1fu|Pip5k1fv|Pip5k1fw|Pip5k1fx|Pip5k1fy|Pip5k1fz|Pip5k1ga|Pip5k1gb|Pip5k1gc|Pip5k1gd|Pip5k1ge|Pip5k1gf|Pip5k1gg|Pip5k1gh|Pip5k1gi|Pip5k1gj|Pip5k1gk|Pip5k1gl|Pip5k1gm|Pip5k1gn|Pip5k1go|Pip5k1gp|Pip5k1gq|Pip5k1gr|Pip5k1gs|Pip5k1gt|Pip5k1gu|Pip5k1gv|Pip5k1gw|Pip5k1gx|Pip5k1gy|Pip5k1gz|Pip5k1ha|Pip5k1hb|Pip5k1hc|Pip5k1hd|Pip5k1he|Pip5k1hf|Pip5k1hg|Pip5k1hi|Pip5k1hj|Pip5k1hk|Pip5k1hl|Pip5k1hm|Pip5k1hn|Pip5k1ho|Pip5k1hp|Pip5k1hq|Pip5k1hr|Pip5k1hs|Pip5k1ht|Pip5k1hu|Pip5k1hv|Pip5k1hw|Pip5k1hx|Pip5k1hy|Pip5k1hz|Pip5k1ia|Pip5k1ib|Pip5k1ic|Pip5k1id|Pip5k1ie|Pip5k1if|Pip5k1ig|Pip5k1ih|Pip5k1ii|Pip5k1ij|Pip5k1ik|Pip5k1il|Pip5k1im|Pip5k1in|Pip5k1io|Pip5k1ip|Pip5k1iq|Pip5k1ir|Pip5k1is|Pip5k1it|Pip5k1iu|Pip5k1iv|Pip5k1iw|Pip5k1ix|Pip5k1iy|Pip5k1iz|Pip5k1ja|Pip5k1jb|Pip5k1jc|Pip5k1jd|Pip5k1je|Pip5k1jf|Pip5k1jg|Pip5k1jh|Pip5k1ji|Pip5k1jj|Pip5k1jk|Pip5k1jl|Pip5k1jm|Pip5k1jn|Pip5k1jo|Pip5k1jp|Pip5k1jq|Pip5k1jr|Pip5k1js|Pip5k1jt|Pip5k1ju|Pip5k1jv|Pip5k1jw|Pip5k1jx|Pip5k1jy|Pip5k1jz|Pip5k1ka|Pip5k1kb|Pip5k1kc|Pip5k1kd|Pip5k1ke|Pip5k1kf|Pip5k1kg|Pip5k1kh|Pip5k1ki|Pip5k1kj|Pip5k1kk|Pip5k1kl|Pip5k1km|Pip5k1kn|Pip5k1ko|Pip5k1kp|Pip5k1kq|Pip5k1kr|Pip5k1ks|Pip5k1kt|Pip5k1ku|Pip5k1kv|Pip5k1kw|Pip5k1kx|Pip5k1ky|Pip5k1kz|Pip5k1la|Pip5k1lb|Pip5k1lc|Pip5k1ld|Pip5k1le|Pip5k1lf|Pip5k1lg|Pip5k1lh|Pip5k1li|Pip5k1lj|Pip5k1lk|Pip5k1ll|Pip5k1lm|Pip5k1ln|Pip5k1lo|Pip5k1lp|Pip5k1lq|Pip5k1lr|Pip5k1ls|Pip5k1lt|Pip5k1lu|Pip5k1lv|Pip5k1lw|Pip5k1lx|Pip5k1ly|Pip5k1lz|Pip5k1ma|Pip5k1mb|Pip5k1mc|Pip5k1md|Pip5k1me|Pip5k1mf|Pip5k1mg|Pip5k1mh|Pip5k1mi|Pip5k1mj|Pip5k1mk|Pip5k1ml|Pip5k1mm|Pip5k1mn|Pip5k1mo|Pip5k1mp|Pip5k1mq|Pip5k1mr|Pip5k1ms|Pip5k1mt|Pip5k1mu|Pip5k1mv|Pip5k1mw|Pip5k1mx|Pip5k1my|Pip5k1mz|Pip5k1na|Pip5k1nb|Pip5k1nc|Pip5k1nd|Pip5k1ne|Pip5k1nf|Pip5k1ng|Pip5k1nh|Pip5k1ni|Pip5k1nj|Pip5k1nk|Pip5k1nl|Pip5k1nm|Pip5k1nn|Pip5k1no|Pip5k1np|Pip5k1nq|Pip5k1nr|Pip5k1ns|Pip5k1nt|Pip5k1nu|Pip5k1nv|Pip5k1nw|Pip5k1nx|Pip5k1ny|Pip5k1nz|Pip5k1oa|Pip5k1ob|Pip5k1oc|Pip5k1od|Pip5k1oe|Pip5k1of|Pip5k1og|Pip5k1oh|Pip5k1oi|Pip5k1oj|Pip5k1ok|Pip5k1ol|Pip5k1om|Pip5k1on|Pip5k1oo|Pip5k1op|Pip5k1oq|Pip5k1or|Pip5k1os|Pip5k1ot|Pip5k1ou|Pip5k1ov|Pip5k1ow|Pip5k1ox|Pip5k1oy|Pip5k1oz|Pip5k1pa|Pip5k1pb|Pip5k1pc|Pip5k1pd|Pip5k1pe|Pip5k1pf|Pip5k1pg|Pip5k1ph|Pip5k1pi|Pip5k1pj|Pip5k1pk|Pip5k1pl|Pip5k1pm|Pip5k1pn|Pip5k1po|Pip5k1pp|Pip5k1pq|Pip5k1pr|Pip5k1ps|Pip5k1pt|Pip5k1pu|Pip5k1pv|Pip5k1pw|Pip5k1px|Pip5k1py|Pip5k1pz|Pip5k1qa|Pip5k1qb|Pip5k1qc|Pip5k1qd|Pip5k1qe|Pip5k1qf|Pip5k1qg|Pip5k1qh|Pip5k1qi|Pip5k1qj|Pip5k1qk|Pip5k1ql|Pip5k1qm|Pip5k1qn|Pip5k1qo|Pip5k1qp|Pip5k1qq|Pip5k1qr|Pip5k1qs|Pip5k1qt|Pip5k1qu|Pip5k1qv|Pip5k1qw|Pip5k1qx|Pip5k1qy|Pip5k1qz|Pip5k1ra|Pip5k1rb|Pip5k1rc|Pip5k1rd|Pip5k1re|Pip5k1rf|Pip5k1rg|Pip5k1rh|Pip5k1ri|Pip5k1rj|Pip5k1rk|Pip5k1rl|Pip5k1rm|Pip5k1rn|Pip5k1ro|Pip5k1rp|Pip5k1rq|Pip5k1rr|Pip5k1rs|Pip5k1rt|Pip5k1ru|Pip5k1rv|Pip5k1rw|Pip5k1rx|Pip5k1ry|Pip5k1rz|Pip5k1sa|Pip5k1sb|Pip5k1sc|Pip5k1sd|Pip5k1se|Pip5k1sf|Pip5k1sg|Pip5k1sh|Pip5k1si|Pip5k1sj|Pip5k1sk|Pip5k1sl|Pip5k1sm|Pip5k1sn|Pip5k1so|Pip5k1sp|Pip5k1sq|Pip5k1sr|Pip5k1ss|Pip5k1st|Pip5k1su|Pip5k1sv|Pip5k1sw|Pip5k1sx|Pip5k1sy|Pip5k1sz|Pip5k1ta|Pip5k1tb|Pip5k1tc|Pip5k1td|Pip5k1te|Pip5k1tf|Pip5k1tg|Pip5k1th|Pip5k1ti|Pip5k1tj|Pip5k1tk|Pip5k1tl|Pip5k1tm|Pip5k1tn|Pip5k1to|Pip5k1tp|Pip5k1tq|Pip5k1tr|Pip5k1ts|Pip5k1tt|Pip5k1tu|Pip5k1tv|Pip5k1tw|Pip5k1tx|Pip5k1ty|Pip5k1tz|Pip5k1ua|Pip5k1ub|Pip5k1uc|Pip5k1ud|Pip5k1ue|Pip5k1uf|Pip5k1ug|Pip5k1uh|Pip5k1ui|Pip5k1uj|Pip5k1uk|Pip5k1ul|Pip5k1um|Pip5k1un|Pip5k1uo|Pip5k1up|Pip5k1uq|Pip5k1ur|Pip5k1us|Pip5k1ut|Pip5k1uu|Pip5k1uv|Pip5k1uw|Pip5k1ux|Pip5k1uy|Pip5k1uz|Pip5k1va|Pip5k1vb|Pip5k1vc|Pip5k1vd|Pip5k1ve|Pip5k1vf|Pip5k1vg|Pip5k1vh|Pip5k1vi|Pip5k1vj|Pip5k1vk|Pip5k1vl|Pip5k1vm|Pip5k1vn|Pip5k1vo|Pip5k1vp|Pip5k1vq|Pip5k1vr|Pip5k1vs|Pip5k1vt|Pip5k1vu|Pip5k1vv|Pip5k1vw|Pip5k1vx|Pip5k1vy|Pip5k1vz|Pip5k1wa|Pip5k1wb|Pip5k1wc|Pip5k1wd|Pip5k1we|Pip5k1wf|Pip5k1wg|Pip5k1wh|Pip5k1wi|Pip5k1wj|Pip5k1wk|Pip5k1wl|Pip5k1wm|Pip5k1wn|Pip5k1wo|Pip5k1wp|Pip5k1wq|Pip5k1wr|Pip5k1ws|Pip5k1wt|Pip5k1wu|Pip5k1wv|Pip5k1ww|Pip5k1wx|Pip5k1wy|Pip5k1wz|Pip5k1xa|Pip5k1xb|Pip5k1xc|Pip5k1xd|Pip5k1xe|Pip5k1xf|Pip5k1xg|Pip5k1xh|Pip5k1xi|Pip5k1xj|Pip5k1xk|Pip5k1xl|Pip5k1xm|Pip5k1xn|Pip5k1xo|Pip5k1xp|Pip5k1xq|Pip5k1xr|Pip5k1xs|Pip5k1xt|Pip5k1xu|Pip5k1xv|Pip5k1xw|Pip5k1xx|Pip5k1xy|Pip5k1xz|Pip5k1ya|Pip5k1yb|Pip5k1yc|Pip5k1yd|Pip5k1ye|Pip5k1yf|Pip5k1yg|Pip5k1yh|Pip5k1yi|Pip5k1yj|Pip5k1yk|Pip5k1yl|Pip5k1ym|Pip5k1yn|Pip5k1yo|Pip5k1yp|Pip5k1yq|Pip5k1yr|Pip5k1ys|Pip5k1yt|Pip5k1yu|Pip5k1yv|Pip5k1yw|Pip5k1yx|Pip5k1yy|Pip5k1yz|Pip5k1za|Pip5k1zb|Pip5k1zc|Pip5k1zd|Pip5k1ze|Pip5k1zf|Pip5k1zg|Pip5k1zh|Pip5k1zi|Pip5k1zj|Pip5k1zk|Pip5k1zl|Pip5k1zm|Pip5k1zn|Pip5k1zo|Pip5k1zp|Pip5k1zq|Pip5k1zr|Pip5k1zs|Pip5k1zt|Pip5k1zu|Pip5k1zv|Pip5k1zw|Pip5k1zx|Pip5k1zy|Pip5k1zz|

Catalog Number: 039343-MU

Background: chemically induced mutation

Database: Mutant Mouse Resource and Research Center (MMRRC)

Database Abbreviation: MMRRC

Alternate IDs: MMRRC_39343-MU, MMRRC_039343, MMRRC_39343

Organism Name: C57BL/6J-MtgxR1277Btlr/Mmmh

Record Creation Time: 20230308T055202+0000

Record Last Update: 20260829T123746+0000

Ratings and Alerts

No rating or validation information has been found for C57BL/6J-MtgxR1277Btlr/Mmmh.

No alerts have been found for C57BL/6J-MtgxR1277Btlr/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.