

Resource Summary Report

Generated by [NIF](#) on Jul 31, 2026

Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor??? 488

RRID:AB_2534069

Type: Antibody

Proper Citation

(Thermo Fisher Scientific Cat# A-11001, RRID:AB_2534069)

Antibody Information

URL: http://antibodyregistry.org/AB_2534069

Proper Citation: (Thermo Fisher Scientific Cat# A-11001, RRID:AB_2534069)

Target Antigen: Mouse IgG (H+L)

Host Organism: goat

Clonality: polyclonal secondary

Comments: Applications: Flow, ICC/IF, IHC
Consolidation 6/2023: AB_10566289, AB_141367

Antibody Name: Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor??? 488

Description: This polyclonal secondary targets Mouse IgG (H+L)

Target Organism: mouse

Defining Citation: [PMID:19875847](#), [PMID:11719200](#), [PMID:16813522](#), [PMID:15351516](#), [PMID:12529328](#), [PMID:12086602](#), [PMID:10399916](#), [PMID:19439602](#), [PMID:11238449](#), [PMID:15866884](#), [PMID:25448112](#), [PMID:17115030](#), [PMID:19245833](#), [PMID:11527974](#), [PMID:16581038](#), [PMID:11673478](#), [PMID:11673477](#), [PMID:12052827](#), [PMID:11342559](#), [PMID:12938185](#), [PMID:23852339](#), [PMID:16973552](#), [PMID:12045181](#), [PMID:20628067](#), [PMID:18430139](#), [PMID:15121881](#), [PMID:10888667](#), [PMID:11238450](#), [PMID:26946222](#), [PMID:16595675](#), [PMID:11387337](#), [PMID:10692452](#), [PMID:10725106](#), [PMID:11940606](#), [PMID:11916979](#), [PMID:18833302](#), [PMID:12716933](#), [PMID:17141310](#), [PMID:17050534](#), [PMID:12736320](#), [PMID:12349965](#), [PMID:12244306](#), [PMID:16801526](#), [PMID:11331302](#), [PMID:27322420](#), [PMID:12429833](#), [PMID:11056540](#), [PMID:12438416](#), [PMID:14505311](#), [PMID:18263732](#), [PMID:11571312](#), [PMID:18453248](#), [PMID:26237512](#), [PMID:16728392](#), [PMID:19584235](#), [PMID:10734097](#), [PMID:11524436](#), [PMID:12205082](#), [PMID:11757502](#),

[PMID:11081630](#), [PMID:11677813](#), [PMID:16033656](#), [PMID:14614089](#), [PMID:10734093](#),
[PMID:27898713](#), [PMID:16481201](#), [PMID:10792047](#), [PMID:11443109](#), [PMID:11511372](#),
[PMID:11889140](#), [PMID:12721287](#), [PMID:20012208](#), [PMID:19712695](#), [PMID:11121071](#),
[PMID:12176995](#), [PMID:12121968](#), [PMID:12101177](#), [PMID:10823908](#), [PMID:12106502](#),
[PMID:11098052](#), [PMID:15872054](#), [PMID:12101183](#), [PMID:12138159](#), [PMID:12207012](#),
[PMID:22357945](#), [PMID:10713100](#), [PMID:11470793](#), [PMID:17548061](#), [PMID:16648139](#),
[PMID:10562288](#), [PMID:21068841](#), [PMID:12213839](#), [PMID:16754661](#), [PMID:11038191](#),
[PMID:24469834](#), [PMID:16317050](#), [PMID:18652817](#), [PMID:27320392](#), [PMID:11518702](#),
[PMID:11604389](#), [PMID:18160536](#), [PMID:12424233](#), [PMID:26878236](#), [PMID:12423261](#),
[PMID:19158251](#), [PMID:10926929](#), [PMID:10499792](#), [PMID:12506112](#), [PMID:11431479](#),
[PMID:11823640](#), [PMID:10953008](#), [PMID:18037910](#), [PMID:10521501](#), [PMID:16174740](#),
[PMID:12588962](#), [PMID:16330552](#), [PMID:24394804](#), [PMID:10837491](#), [PMID:16723529](#),
[PMID:12403783](#), [PMID:11807096](#), [PMID:2124922](#), [PMID:11466313](#), [PMID:10924510](#),
[PMID:11466315](#), [PMID:15374947](#), [PMID:15827191](#), [PMID:10681536](#), [PMID:11038177](#),
[PMID:27225182](#), [PMID:16291951](#), [PMID:25769695](#), [PMID:11160826](#), [PMID:16905605](#),
[PMID:17475773](#), [PMID:10956649](#), [PMID:10446176](#), [PMID:17003134](#), [PMID:12403791](#),
[PMID:18212116](#), [PMID:12754282](#), [PMID:10588665](#), [PMID:17206151](#), [PMID:11335715](#),
[PMID:18640979](#), [PMID:11123310](#), [PMID:18617508](#), [PMID:10747098](#), [PMID:11239428](#),
[PMID:11439185](#), [PMID:12427869](#), [PMID:12011116](#), [PMID:17559941](#), [PMID:12427868](#),
[PMID:11238458](#), [PMID:12427867](#), [PMID:10747097](#), [PMID:12011113](#), [PMID:12591918](#),
[PMID:10353821](#), [PMID:26306672](#), [PMID:11463391](#), [PMID:16828970](#), [PMID:11877482](#),
[PMID:12105219](#), [PMID:10679006](#), [PMID:18604209](#), [PMID:10679007](#), [PMID:12591912](#),
[PMID:10679008](#), [PMID:22857010](#), [PMID:11756467](#), [PMID:19124473](#), [PMID:16477042](#),
[PMID:17652175](#), [PMID:10588653](#), [PMID:11238466](#), [PMID:11741534](#), [PMID:12149244](#),
[PMID:17389390](#), [PMID:17430896](#), [PMID:11239431](#), [PMID:12519791](#), [PMID:15053969](#),
[PMID:11535598](#), [PMID:11106728](#), [PMID:18471889](#), [PMID:16567807](#), [PMID:12082082](#),
[PMID:12581740](#), [PMID:18319337](#), [PMID:11980908](#), [PMID:17003040](#), [PMID:15708991](#),
[PMID:11285280](#), [PMID:12097334](#), [PMID:19287500](#), [PMID:11053421](#), [PMID:10906332](#),
[PMID:10027290](#), [PMID:20518497](#), [PMID:10089887](#), [PMID:11134080](#), [PMID:17007519](#),
[PMID:17521573](#), [PMID:11053425](#), [PMID:9637530](#), [PMID:17371936](#), [PMID:12634377](#),
[PMID:12445810](#), [PMID:12379641](#), [PMID:24220508](#), [PMID:23991285](#), [PMID:15223820](#),
[PMID:12533533](#), [PMID:16945916](#), [PMID:19671863](#), [PMID:17493595](#), [PMID:12621059](#),
[PMID:17908964](#), [PMID:26520442](#), [PMID:16027150](#), [PMID:16520384](#), [PMID:18810292](#),
[PMID:12021256](#), [PMID:11980916](#), [PMID:10660574](#), [PMID:15647393](#), [PMID:27600537](#),
[PMID:11278623](#), [PMID:17098798](#), [PMID:15533943](#), [PMID:25915120](#), [PMID:12386169](#),
[PMID:26850053](#), [PMID:16754885](#), [PMID:10942760](#), [PMID:16179429](#), [PMID:16510450](#),
[PMID:10637310](#), [PMID:11418594](#), [PMID:10637313](#), [PMID:11522781](#), [PMID:15115820](#),
[PMID:12477855](#), [PMID:16540461](#), [PMID:11331280](#), [PMID:12970178](#), [PMID:12509422](#),
[PMID:15944714](#), [PMID:12151401](#), [PMID:10799517](#), [PMID:15031105](#), [PMID:12034770](#),
[PMID:16751268](#), [PMID:14647273](#), [PMID:11509578](#), [PMID:16495441](#), [PMID:16344482](#),
[PMID:18958196](#), [PMID:16365287](#), [PMID:11331297](#), [PMID:11285287](#), [PMID:11604406](#),
[PMID:10931864](#), [PMID:25232937](#), [PMID:10648561](#), [PMID:14994339](#), [PMID:11500511](#),
[PMID:17244703](#), [PMID:16079847](#), [PMID:18451800](#), [PMID:12509439](#), [PMID:11278523](#),
[PMID:20185826](#), [PMID:11274166](#), [PMID:10943836](#), [PMID:12147689](#), [PMID:19085116](#),
[PMID:14766983](#), [PMID:17459351](#), [PMID:25134521](#), [PMID:17274975](#), [PMID:16717125](#),
[PMID:11323437](#), [PMID:27295426](#), [PMID:12566427](#), [PMID:11278939](#), [PMID:10768957](#),
[PMID:17481398](#), [PMID:11382766](#), [PMID:12774232](#), [PMID:11382763](#), [PMID:19427538](#),
[PMID:17284651](#), [PMID:19682969](#), [PMID:23135547](#), [PMID:17332376](#), [PMID:11577348](#),
[PMID:15215289](#), [PMID:14668490](#), [PMID:15590645](#), [PMID:11640887](#), [PMID:11580893](#),
[PMID:12741393](#), [PMID:20566876](#), [PMID:11502763](#), [PMID:10862618](#), [PMID:11454856](#),

[PMID:15190118](#), [PMID:11784049](#), [PMID:12154088](#), [PMID:10521353](#), [PMID:10747909](#),
[PMID:17890224](#), [PMID:11502759](#), [PMID:12097486](#), [PMID:11827959](#), [PMID:10712511](#),
[PMID:11525736](#), [PMID:11511344](#), [PMID:18508894](#), [PMID:17480050](#), [PMID:11402068](#),
[PMID:18655131](#), [PMID:12556528](#), [PMID:11535619](#), [PMID:10409621](#), [PMID:18762577](#),
[PMID:12719471](#), [PMID:17259276](#), [PMID:12719473](#), [PMID:11359770](#), [PMID:18425442](#),
[PMID:12177198](#), [PMID:11018050](#), [PMID:11104772](#), [PMID:11344166](#), [PMID:12145295](#),
[PMID:11815631](#), [PMID:11350956](#), [PMID:11724821](#), [PMID:11390366](#), [PMID:17251422](#),
[PMID:23484854](#), [PMID:11390485](#), [PMID:11113124](#), [PMID:27779190](#), [PMID:12547833](#),
[PMID:10688900](#), [PMID:11511680](#), [PMID:14627636](#), [PMID:11018049](#), [PMID:19960329](#),
[PMID:12093817](#), [PMID:19545450](#), [PMID:11336670](#), [PMID:12446736](#), [PMID:12660252](#),
[PMID:18596033](#), [PMID:11804590](#), [PMID:17311921](#), [PMID:12551932](#), [PMID:15136589](#),
[PMID:11955435](#), [PMID:16981854](#), [PMID:12181310](#), [PMID:16854989](#), [PMID:11930007](#),
[PMID:11976132](#), [PMID:11069184](#), [PMID:23530917](#), [PMID:17023738](#), [PMID:12522142](#),
[PMID:11804585](#), [PMID:16565216](#), [PMID:10226000](#), [PMID:11567615](#), [PMID:14765983](#),
[PMID:20639504](#), [PMID:25500111](#), [PMID:10821275](#), [PMID:18835298](#), [PMID:12707304](#),
[PMID:19706525](#), [PMID:26163525](#), [PMID:19864256](#), [PMID:10779552](#), [PMID:11076937](#),
[PMID:17582329](#), [PMID:12107180](#), [PMID:11509606](#), [PMID:10954706](#), [PMID:11864997](#),
[PMID:11116152](#), [PMID:10893226](#), [PMID:12237308](#), [PMID:15855172](#), [PMID:17435751](#),
[PMID:14739591](#), [PMID:11160183](#), [PMID:10788474](#), [PMID:11076968](#), [PMID:12944290](#),
[PMID:11278356](#), [PMID:11278598](#), [PMID:15148305](#), [PMID:19029340](#), [PMID:26917487](#),
[PMID:10637288](#), [PMID:12189150](#), [PMID:11722167](#), [PMID:16873262](#), [PMID:25408363](#),
[PMID:16497227](#), [PMID:17517903](#), [PMID:12515822](#), [PMID:16340960](#), [PMID:10893235](#),
[PMID:18369466](#), [PMID:11520988](#), [PMID:19903823](#), [PMID:14996912](#), [PMID:11352927](#),
[PMID:16110511](#), [PMID:11371549](#), [PMID:12419797](#), [PMID:16731945](#), [PMID:17472961](#),
[PMID:12145304](#), [PMID:12682088](#), [PMID:21802010](#), [PMID:18772436](#), [PMID:16505488](#),
[PMID:12536217](#), [PMID:17848521](#), [PMID:10893249](#), [PMID:24874017](#), [PMID:19520116](#),
[PMID:11500847](#), [PMID:10893252](#), [PMID:24469046](#), [PMID:15504735](#), [PMID:12538643](#),
[PMID:19120440](#), [PMID:22653913](#), [PMID:11731093](#), [PMID:11430827](#), [PMID:16449188](#),
[PMID:16495460](#), [PMID:12642616](#), [PMID:12527756](#), [PMID:12377780](#), [PMID:17092934](#),
[PMID:10856238](#), [PMID:11084026](#), [PMID:11022033](#), [PMID:12642615](#), [PMID:11805118](#),
[PMID:17088550](#), [PMID:17409386](#), [PMID:12699627](#), [PMID:10893263](#), [PMID:12407101](#),
[PMID:24994818](#), [PMID:18031810](#), [PMID:26377467](#), [PMID:15194795](#), [PMID:16581768](#),
[PMID:19777541](#), [PMID:17468103](#), [PMID:12386160](#), [PMID:19270686](#), [PMID:11274188](#),
[PMID:12377779](#), [PMID:24820899](#), [PMID:12356870](#), [PMID:12388302](#), [PMID:19594444](#),
[PMID:11154706](#), [PMID:16282324](#), [PMID:16293579](#), [PMID:16497672](#), [PMID:10639139](#),
[PMID:16061695](#), [PMID:12695498](#), [PMID:10629214](#), [PMID:10896657](#), [PMID:12695496](#),
[PMID:14511113](#), [PMID:23213467](#), [PMID:18391223](#), [PMID:19179371](#), [PMID:12356867](#),
[PMID:12356868](#), [PMID:12649282](#), [PMID:11929169](#), [PMID:19235202](#), [PMID:10629217](#),
[PMID:11430806](#), [PMID:10619433](#), [PMID:11278692](#), [PMID:12393904](#), [PMID:11743164](#),
[PMID:17148683](#), [PMID:11709152](#), [PMID:17662525](#), [PMID:11266467](#), [PMID:10980193](#),
[PMID:11468280](#), [PMID:10629222](#), [PMID:25299611](#), [PMID:12707403](#), [PMID:10629220](#),
[PMID:16679409](#), [PMID:16908670](#), [PMID:12501239](#), [PMID:23056286](#), [PMID:11792326](#),
[PMID:11564756](#), [PMID:17490751](#), [PMID:10973964](#), [PMID:11489892](#), [PMID:11564757](#),
[PMID:12582154](#), [PMID:18632859](#), [PMID:10973969](#), [PMID:12953062](#), [PMID:16737966](#),
[PMID:18591422](#), [PMID:12582153](#), [PMID:11756473](#), [PMID:11756478](#), [PMID:15314167](#),
[PMID:17185413](#), [PMID:11489885](#), [PMID:18035408](#), [PMID:11071894](#), [PMID:19424501](#),
[PMID:19201858](#), [PMID:11257131](#), [PMID:11834834](#), [PMID:15268858](#), [PMID:12140287](#),
[PMID:11121437](#), [PMID:16174789](#), [PMID:10973957](#), [PMID:11994746](#), [PMID:12888574](#),
[PMID:11071887](#), [PMID:11756481](#), [PMID:17220295](#), [PMID:11073943](#), [PMID:20175130](#),
[PMID:17277780](#), [PMID:16617059](#), [PMID:26149774](#), [PMID:16257961](#), [PMID:18400303](#),

[PMID:16449195](#), [PMID:17478724](#), [PMID:17406236](#), [PMID:19372566](#), [PMID:11779494](#),
[PMID:12588955](#), [PMID:15851520](#), [PMID:10973995](#), [PMID:11384685](#), [PMID:18326649](#),
[PMID:16373337](#), [PMID:11342602](#), [PMID:19056424](#), [PMID:27956640](#), [PMID:18387951](#),
[PMID:12084713](#), [PMID:11157983](#), [PMID:19638339](#), [PMID:11470821](#), [PMID:11157985](#),
[PMID:10444065](#), [PMID:22581372](#), [PMID:14763700](#), [PMID:12704211](#), [PMID:11514590](#),
[PMID:16352662](#), [PMID:18326650](#), [PMID:28002403](#), [PMID:10493940](#), [PMID:16129882](#),
[PMID:16835298](#), [PMID:17197444](#), [PMID:16129784](#), [PMID:17197442](#), [PMID:10948205](#),
[PMID:10588712](#), [PMID:15728723](#), [PMID:10800937](#), [PMID:21212415](#), [PMID:12068012](#),
[PMID:17662136](#), [PMID:26141948](#), [PMID:19169281](#), [PMID:18514536](#), [PMID:10514494](#),
[PMID:14697250](#), [PMID:18193059](#), [PMID:16534499](#), [PMID:11425879](#), [PMID:27256879](#),
[PMID:10972700](#), [PMID:18417075](#), [PMID:16704978](#), [PMID:11448991](#), [PMID:12411441](#),
[PMID:15653467](#), [PMID:18056257](#), [PMID:11472905](#), [PMID:17517969](#), [PMID:10480894](#),
[PMID:11781340](#), [PMID:17166836](#), [PMID:16489755](#), [PMID:16901981](#), [PMID:12095989](#),
[PMID:12163474](#), [PMID:18768694](#), [PMID:12119354](#), [PMID:12595692](#), [PMID:10811733](#),
[PMID:11854310](#), [PMID:16699501](#), [PMID:16788066](#), [PMID:12456676](#), [PMID:19966310](#),
[PMID:12456678](#), [PMID:11713246](#), [PMID:11046045](#), [PMID:12538589](#), [PMID:11854309](#),
[PMID:15849250](#), [PMID:11705987](#), [PMID:19513676](#), [PMID:11665588](#), [PMID:12244051](#),
[PMID:12571236](#), [PMID:18805439](#), [PMID:16000385](#), [PMID:10769027](#), [PMID:16497269](#),
[PMID:19001433](#), [PMID:18297058](#), [PMID:11395011](#), [PMID:12105186](#), [PMID:17303123](#),
[PMID:19538966](#), [PMID:15849265](#), [PMID:18347133](#), [PMID:17343909](#)

Antibody ID: AB_2534069

Vendor: Thermo Fisher Scientific

Catalog Number: A-11001

Alternative Catalog Numbers: A11001, A 11001

Record Creation Time: 20251213T073838+0000

Record Last Update: 20260225T231032+0000

Ratings and Alerts

- Used for immunofluorescence microscopy assay by the Human Islet Research Network community. Contact(s): [Decio Eizirik](#) - Human Islets Research Network <https://hirnnetwork.org/>

No alerts have been found for Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor??? 488.

Data and Source Information

Source: [Antibody Registry](#)

Usage and Citation Metrics

We found 1702 mentions in open access literature.

Listed below are recent publications. The full list is available at [NIF](#) .

Chen X, et al. (2026) Fat mass and obesity-mediated N⁶-methyladenosine modification modulates neuroinflammatory responses after traumatic brain injury. *Neural regeneration research*, 21(2), 730.

Paulding D, et al. (2026) Cranial neural crest shortage leads to extensive craniofacial anomalies in mice mutant for the NR2F1/2 nuclear receptors. *Developmental biology*, 530, 102.

Wang M, et al. (2026) Impaired VLCFA-peroxisome-mediated intestinal epithelial repair causes gastrointestinal sequelae of long COVID. *Developmental cell*.

Ma Y, et al. (2026) Exploiting the polypharmacology of alectinib for synergistic RNA splicing disruption with RBM39 degraders. *Cell reports*, 45(1), 116784.

Dörner K, et al. (2026) Fluorescent protein and peptide tags alter condensate formation and dynamics in vivo and in vitro. *EMBO reports*, 27(1), 89.

Yoldi Bergua I, et al. (2026) Generation and characterization of 5 induced pluripotent stem cell (iPSC) lines from Parkinson's disease patients carrying GBA1 variants. *Stem cell research*, 91, 103909.

Wipf IJ, et al. (2026) ATGL-mediated lipid droplet lipolysis promotes collective migration in *Drosophila*. *bioRxiv : the preprint server for biology*.

Bhavsar D, et al. (2026) Structural and functional characterization of the antigenicity of influenza A virus hemagglutinin subtype H15. *Cell reports*, 45(1), 116773.

Ahmad T, et al. (2026) KDM7B-mediated demethylation of RNF113A regulates small cell lung cancer sensitivity to alkylation damage. *bioRxiv : the preprint server for biology*.

Guo C, et al. (2026) NFAT mediates pro-tumorigenic inflammation in cancer-associated fibroblasts in pancreatic ductal adenocarcinoma. *Cell reports*, 45(1), 116849.

Lorenz SM, et al. (2026) A fin-loop-like structure in GPX4 underlies neuroprotection from ferroptosis. *Cell*, 189(1), 287.

Huang R, et al. (2026) TMK-PIN1 drives a short self-organizing circuit for auxin export and signaling in *Arabidopsis*. *Developmental cell*, 61(1), 73.

Boyer NP, et al. (2026) Spectrin condensates provide a nidus for assembling the axonal membrane-associated periodic skeleton. *iScience*, 29(1), 114454.

Li Y, et al. (2026) PP2A^{Ac} regulates cerebellar development via phosphorylation-dependent neuronal programs. *iScience*, 29(1), 114352.

Choi Y, et al. (2025) Blood-derived APLP1⁺ extracellular vesicles are potential biomarkers for the early diagnosis of brain diseases. *Science advances*, 11(1), eado6894.

Hwang SP, et al. (2025) TRMT1L-catalyzed m²²G²⁷ on tyrosine tRNA is required for efficient mRNA translation and cell survival under oxidative stress. *Cell reports*, 44(1), 115167.

Biel N, et al. (2025) Reducing Cofilin dosage makes embryos resilient to heat stress. bioRxiv : the preprint server for biology.

Garella R, et al. (2025) Growth Differentiation Factor 15 Induces Gastric Fundus Contraction Involving Cholinergic Excitation: Morphofunctional Evidence in Rodent Models. *Journal of cellular and molecular medicine*, 29(11), e70629.

Qi X, et al. (2025) Generation of CNPY3 knock out cell line in the H1 (WA01) hESC background. *Stem cell research*, 84, 103676.

Ji P, et al. (2025) Single-cell delineation of the microbiota-gut-brain axis: Probiotic intervention in Chd8 haploinsufficient mice. *Cell genomics*, 5(2), 100768.