

Infervers - NOD2 (NM_022162.3) - cDNA - 2023-02-09

ACTTACTTGT GGCCTGTCCC CTCGTGAATG TGTCTCATGT CCCCAGTGGG -247
 GTTTTTCAGT GAGGGTCATG GTCTCCAGGA TGCACAAGGC TTTGTGCCAG -197
 AATTGCTTGG AATTGCCTAG TTCTGGAAGG CTGGTTGGCC AACTCTGGCC -147
 TCCGGCTTTT CCTTTGGGAA TTTCCCTTGA AGGTGGGGTT GGTAGACAGA -97
 TCCAGGCTCA CCAGTCCTGT GCCACTGGGC TTTTGGCGTT CTGCACAAGG -47 [c.-53C>T](#)
 CCTACCCGCA GATGCCATGC CTGCTCCCC AGCCTAATGG GCTTTGATGG 4
 GGGAAAGAGG TGGTTCAGCC TCTCACGATG AGGAGGAAAAG AGCAAGTGTC 54
 CTCCTCGGAC ATTCTCCGGG TTGTGAAATG TGCTCGCAGG AGGCTTTTCA 104
 GGCACAGAGG AGCCAGCTGG TCGAGCTGCT GGTCTCAGGG TCCCTGGAAG 154 [R38M](#) [E43Y](#)
 GCTTCGAGAG TGTCTGGAC TGGCTGCTGT CCTGGGAGGT CCTCTCCTGG 204
 GAGGACTACG AGGGCTTCCA CCTCCTGGGC CAGCCTCTCT CCCACTTGGC 254 [L81V](#)
 CAGGCGCCTT CTGGACACCG TCTGGAATAA GGGTACTTGG GCCTGTGAGA 304 [T91A](#)
 AGCTCATCGC GGCTGCCCAA GAAGCCCAGG CCGACAGCCA GTCCCCAAG 354 [A105A](#) [D113N](#)
 CTGCATGGCT GCTGGGACCC CCACTCGCTC CACCCAGCCC GAGACCTGCA 404 [L119L](#)
 GAGTCACCG CCAGCCATTG TCAGGAGGCT CCACAGCCAT GTGGAGAACA 454 [R138Q](#) [A140T](#)
 TGCTGGACCT GGCATTGGGAG CGGGGTTTCG TCAGCCAGTA TGAATGTGAT 504 [D154N](#) [L155Q](#) [W157R](#)
 GAAATCAGGT TGCCGATCTT CACACCGTC CAGAGGGCAA GAAGGCTGCT 554 [S178S](#)
 TGATCTTGCC ACGGTGAAAG CGAATGGATT GGCTGCCTTC CTTCTACAAC 604 [T189M](#) [T189T](#) [F198L](#)
 ATGTTTCAGGA ATTACCAGTC CCATTGGCC TGCTTTTGGG AGCTGCCACA 654 [A211A](#)
 TGCAAGAAGT ATATGGCCAA GCTGAGGACC ACGGTGTCTG CTCAGTCTCG 704 [K225M](#) [Q233X](#) [R235C](#)
 CTTCTCAGT ACCTATGATG GAGCAGAGAC GCTCTGCCTG GAGGACATAT 754 [T245M](#) [L248R](#)
 ACACAGAGAA TGTCTGGAG GTCTGGGCAG ATGTGGGCAT GGCTGGACCCC 804 [P268S/SNP5](#)
 CCGCAGAAGA GCCCAGCCAC CCTGGGCCTG GAGGAGCTCT TCAGCACCCC 854
 TGGCCACCTC AATGACGATG CGGACACTGT GCTGGTGGTG GGTGAGGCGG 904 [H287Y](#) [N289S](#) [D291N](#) [A292V](#) [T294S](#) [V298V](#) [A301V](#)
 GCAGTGGCAA GAGCACGCTC CTGCAGCGGC TGCACTTGCT GTGGGCTGCA 954 [R311W](#)
 GGGCAAGACT TCCAGGAATT TCTCTTTGTC TTCCATTCA GCTGCCGGCA 1004 [R334W](#) [R334Q](#)
 GCTGCAGTGC ATGGCCAAAC CACTCTCTGT GCGGACTCTA CTCTTTGAGC 1054 [L348V](#) [L349F](#)
ACTGCTGTTG GCCTGATGTT GGTCAAGAAG ACATCTTCCA GTTACTCCTT 1104 [H352R](#) [W355X](#) [D357A](#) [I363F](#)
 GACCACCCTG ACCGTGTCTT GTTAACCTTT GATGGCTTTG ACGAGTTCAA 1154 [H343Y](#) [R373C](#) [D382N](#) [D382E](#) [E383K](#) [E383G](#)
 GTTCAGGTTT ACGGATCGTG AACGCCACTG CTCCCGACC GACCCACCT 1204 [D390V](#) [R391C](#) [R393H](#) [P397L](#)
 CTGTCCAGAC CCTGCTCTTC AACCTTCTGC AGGGCAACCT GCTGAAGAAT 1254 [N414S](#)
 GCCCGCAAGG TGGTGACCAG CCGTCGGCC GCTGTGTCGG CGTTCTCAG 1304 [R426H](#) [P427S](#) [P427P](#) [S431L](#) [A432V](#)
 GAAGTACATC CGCACGAGT TCAACCTCAA GGGCTTCTCT GAACAGGGCA 1354 [E441K](#)
 TCGAGCTGTA CCTGAGGAAG CGCCATCATG AGCCCGGGGT GGCGGACCGC 1404 [L456L](#) [R459R/SNP6](#) [P463A](#) [G464W](#) [R468C](#)
CTCATCCGCC TGCTCCAAGA GACCTCAGCC CTGCACGGTT TGTGCCACCT 1454 [L469F](#) [R471C](#) [T476P](#) [H480R](#) [G481D](#) [c.1447T>C](#)
 GCCTGTCTTC TCATGGATGG TGTCCAAATG CCACCAGGAA CTGTTGCTTGC 1504 [W490L](#) [W490S](#) [C495Y](#) [H496L](#) [E498](#) [L500delinsV](#) [E498D](#) [L501P](#)
 AGGAGGGGGG GTCCCCAAAG ACCACTACAG ATATGTACCT GCTGATTCTG 1554 [E503E](#) [S506Pfs*11](#) [P507S](#) [T510I](#) [D512H](#) [D512Y](#) [D512V](#) [M513T](#) [M513R](#)

CAGCATTTC TGCTGCATGC CACCCC^CCCA GACTCAGCTT CCCAAGGTCT 1604 [H520Y](#) [P527P](#)
GGGACCCAGT CTTCTTC^GGGG GCCGCCTCCC CACCCTCCTG CAC^TTGGGCA 1654 [R541fs](#) [R541W](#) [L550V](#)
GACTGGCTCT GTGGGGC^CTG GGCATGTGCT GCTACGTGTT CTCAGCCCAG 1704 [558DELLG](#) [Y563H](#)
CAGCTCCAGG CAGCACAGGT CAGCCCTGAT GACATTTCTC TTGGCTTCTT 1754
GGTG^CGTGCC AAAGGTGTGCG TGCCAGGGAG TAC^GGCGCCC CTG^GAATTCC 1804 [R587C](#) [R587R/SNP7](#) [T596T](#) [E600K](#) [E600A](#)
TTC^ACATC^AC TTTCCAGTGC TTCTTTG^CCG ^CGTTCTACCT GGC^ACTCAGT 1854 [H603R](#) [T605P](#) [T605N](#) [A611A](#) [A612T](#) [A612V](#)
GCTGATGTGC CACCAGCTTT GCTCAGACAC CTCTTCAATT GTGGCAGGCC 1904
AGGCAACTCA CCAATGGCCA GGCTCCTGCC CACGATGTGC ATCCAGGCCT 1954
CGGAGGGAAA GGACAGCAGC GTGGCAGCTT TGCTGCAGAA GGCC^GAG^CCG 2004 [E667K](#) [P668L](#)
CACAA^CCTTC AGATCACAGC AGCCTT^CCTG GCAGGGCTGT TG^TTCC^CGGGA 2054 [N670K](#) [F677L](#) [L682F](#) [R684W](#) [R684Q](#)
GCACTGGGGC CTGCTGGCTG AGTGCCAGAC ATCTGAGAAG GCCCTGCT^CC 2104 [R702W/SNP8](#)
GG^CGCCAGGC CTGTGCCCGC TGGTGTCTGG CC^CG^CCAGCCT ^CCGCAAGCAC 2154 [R703C](#) [R713C](#) [R713H](#) [R716C](#)
TTCCACTCCA TCCCGCCAG^C TGCAC^CGGGT GAGGCCAAGA G^CGTGCATGC 2204 [A725G](#) [P727L](#) [V733L](#)
CATGCCCGGG TTCAT^CTGGC TCATCCGGAG CCTGTACGAG ATGCAGGAGG 2254 [I740I](#)
AGCGGCTGG^C TCGGAAGG^CT GCAC^GTGGCC TGAATGTTGG GCACCTCAAG 2304 [A755V](#) [A758V](#) [R760C](#)
TTGACATTTT GCAGTGTGGG CCCC^ACT^GAG TGTGCTGCC TGGCCTTTGT 2354 [E778K](#)
GCTGCAGCAC CTC^CGG^CGGC ^CCGTGGCCCT GCAGCTGGAC TACA^ACTCTG 2404 [R790W](#) [R791W](#) [R791Q](#) [V793M](#)
TG^GGTGACAT TGGCGTGGAG ^CAGCTGCTGC CTTGCCTTGG TG^TTCTGCAAG 2454 [V802V](#) [Q809K](#) [V816I](#)
GCTCTGTATT TGCG^CGATAA ^CAATATCTCA GACCGAGGCA TCTGCAAGCT 2504 [D824N](#) [N825K](#)
CA^TTGAAATGT GCTCTTCACT ^GCGAGCAATT GCAGAAGTTA G^CTCTATTCA 2554 [I836T](#) [C842Y](#) [E843K](#) [A849V](#)
^ACAA^ACAAATT GACTGACGGC TGTGCACACT CC^ATG^GCTAA GCTCCTTGCA 2604 [N852S](#) [N853S](#) [M863V](#) [A864T](#)
TGCAGGCAGA ACTT^CTTGGC ATTGAGGCTG GGAATAACT ACATCACT^GC 2654 [F873F](#) [A885T](#) [A885P](#)
^CGCGGGAGCC CAAGTGCTGG CCGAGGGGCT ^CGAGGCAAC ACCTCCTT^GC 2704 [A886T](#) [R896X](#) [Q902K](#)
AGTT^CCCTGGG ATT^CTGG^GGC AACAGAGTGG GTGA^CGAGGG GGCC^CAGG^CC 2754 [W907R](#) [G908R/SNP12](#) [G908C](#) [D913D](#) [E914K](#) [A918D](#)
CTGGCTGAAG CCTTGG^GTGA TCACCAGAGC TTGAGGTGGC TCAGCCTG^GT 2804 [G924D](#) [V935M](#)
GGGGAACAAC ^AT^TGGCAGTG TGGGTGCCCA AGCCTTGGCA CTGATGCTGG 2854 [I939V](#) [I939I](#)
CAAAGAAC^GT CATGCTAGAA GAACTCTGCC TGGAGGAGAA CCATCTCCAG 2904 [V955I](#)
GATG^AAAGGTG TATGTTCT^CT ^CGCAGAAGGA CTGAAGAAAA ATTCAAGTTT 2954 [E970G](#) [V972I](#) [L975V](#) [L975L](#) [G978E](#)
GAAAATCCTG AAGTTGTCCA ATA^ACTGCAT CACCTACCTA GGG^CGAGAAG 3004 [c.2998G>A](#)
CCCTCCTGCA GGCC^CTTGAA AGGAATGACA CCATCCTGGA AGTCTGGCTC 3054 [1007FS/SNP13](#)
^CGAGGGAACA CTTTCTCTCT AGAGGAGGTT GACAAGCTCG GCTGCAGGGA 3104 [R1019X](#) [R1019G](#) [R1019L](#)
CACCAGACTC TTGCTT^TGAA GTCTCCG^GGA GGATGTTCTG CTCA^GTTTGT *31 [c.*9G>A](#)
TTGTGAGCAG GCTGTGAGTT TGGGCCCCAG AGGCTGGGTG ACATGTGTTG *81
GCAGCCTCTT CAAAATGAGC CCTGTCTGC CTAAGGCTGA ACTTGT^TTTT *131
TGGGAACACC ATAGGTCACC TTTATTCTGG CAGAGGAGGG AGCATCAGTG *181
CCCTCCAGGA TAGACTTTTC CCAAGCCTAC TTTTGCCATT GACTTCTTCC *231
CAAGATTCAA TCCCAGGATG TACAAGGACA GCCCCTCTC CATAGTATGG *281
GACTGGCCTC TGCTGATCCT CCCAGGCTTC CGTGTGGGTC AGTGGGGCCC *331
ATGGATGTGC TTGT^TAACTG AGTGCCTTTT GGTGGAGAGG CCC^GGCTCT *381 [c.3498G>A](#)

CACAAAAGAC CCCTTACCAC TGCTCTGATG AAGAGGAGTA CACAGAACAC *431
ATAATTCAGG AAGCAGCTTT CCCCATGTCT CGACTCATCC ATCCAGGCCA *481
TTCCCCGTCT CTGGTTCCTC CCCTCCTCCT GGACTCCTGC ACACGCTCCT *531
TCCTCTGAGG CTGAAATTCA GAATATTAGT GACCTCAGCT TTGATATTTT *581
ACTTACAGCA CCCCCAACCC TGGCACCCAG GGTGGGAAGG GCTACACCTT *631
AGCCTGCCCT CCTTTCCGGT GTTTAAGACA TTTTTGGAAG GGGACACGTG *681
ACAGCCGTTT GTTCCCCAAG ACATTCTAGG TTTGCAAGAA AAATATGACC *731
ACACTCCAGC TGGGATCACA TGTGGACTTT TATTTCCAGT GAAATCAGTT *781
ACTCTTCAGT TAAGCCTTTG GAAACAGCTC GACTTTAAAA AGCTCCAAAT *831
GCAGCTTTAA AAAATTAATC TGGGCCAGAA TTTCAAACGG CCTCACTAGG *881 *873C>T
CTTCTGGTTG ATGCCTGTGA ACTGAACTCT GACAACAGAC TTCTGAAATA *931
GACCCACAAG AGGCAGTTCC ATTTCAATTTG TGCCAGAATG CTTTAGGATG *981
TACAGTTATG GATTGAAAGT TTACAGGAAA AAAAATTAGG CCGTTCCTTC *1031 c.3505C>T *1030T>C
AAAGCAAATG TCTTCCTGGA TTATTCAAAA TGATGTATGT TGAAGCCTTT *1081
GTAAATTGTC AGATGCTGTG CAAATGTTAT TATTTTAAAC ATTATGATGT *1131
GTGAAAACCTG GTTAATATTT ATAGGTCACT TTGTTTTACT GTCTTAAGTT *1181
TATACTCTTA TAGACAACAT GGCCGTGAAC TTTATGCTGT AAATAATCAG *1231 c.4323A>G
AGGGGAATAA ACTGTTGAGT CAAAA

Infevers - NOD2 (NM_022162.3) - cDNA - 2023-02-09