

CCL20

350 AAACTGTGGCTTTCTGGAATGGAATTGGACATAGCCCAAGAACAGAAAAGAACCTTGTGGGGGGGGAGGTTCACTTGC
430 ACATCATGGAGGGTTTAGTGCTTATCTAATTGTGCCACTGGACTTGTCCAATTAAATGAAGTTGATTCAATTGACATC
510 ATAGTTGCTTGTAAAGCATCACATTAAAGTTAAACTGTATTGTATTAAAGTTAGCTAGCTGTAGTTCTGTGTTAG
590 CT~~ATTTA~~ATACTAATTTCATAAGCTATTGGTTAGTCAAAGTATAAAATTATTTGGGGGGATAAGATTATA
670 TGGACTTCTGCAAGCAACAAGCTATTAAAGAAAAACT~~ATTTA~~ACATTCTTGTATATTGTTCTCCTAA
750 ATTGTTGATTGATTAAAGAAAAATTAAATAAGACAAATTATTAAAGACAAATTATT

CXCL5

464 TTAAGAGAAAATGAGCACGCATGGAAAAGTTCCAGTCTTCAGCAGAGAAGTTCTGGAGGTCTCTGAACCCAGGGAG
544 ACAAGAAGGAAAGATTGTTGTTGTTATTGTTCTCAGTAGTTAGCTTCTCCTGGATTCCACTTTGAA
624 GAGTGTGAGGAAACCTATGTTGCCCTAAAGCTTCAGCTCAGCTAAAGTGTGAGCCAGGAATCAGTGGCTGTTAATCTT
704 GCTGTTATTATCTGCTATGCTATTGAAGTTGCAATTGACTATAGTGTGAGCCAGGAATCAGTGGCTGTTAATCTT
784 TCAAAGTGTGCTTGAATTGAGGTGACTATTATTTCAAGAAATATTCTTAAGATATTAAACTGAGAAGGCTGTGG~~ATT~~
864 ~~TA~~ATGTGAAATGATGTTCTAAAGAATTCTGTTGATGAAATACACTGTTATCTTCAAGTATTAAAGAAATAGGAAATA
944 TTTTAATGTTCTGGGAATATGTTAGAGAATTCTTACTCTGATTGTTGGGATACT~~ATTTA~~ATTATTTCACTTAA
1024 AAGCTGAGTGTTCACACCTTATCTATGAGAATATTCTTATTCAAGAATTCTAAAGTTAGTTCTATGAGGGC
1104 TAATATCTTATCTTCTATAATTAGACATTCTTATCTTCTGATGGCAAATGCCATC~~ATTTA~~CTTTAAACTTT
1184 GATTTTATATGCT~~ATTTA~~TAAGTATTATTAGGAGTACCCATAATTCTGGTAGCTAAATATATATTAGATAGATGAA
1264 GAAGCTAGAAAACAGGCAAATTCTGACTGCTAGTTATAGAAATGTTAGTTAAAGTAAAGGAAACT
1344 TAACAATGACTTGTACTCTGAAAGTTGGAAACGTTCAACAAATTGAAATAA~~ATTTA~~TCATTAGTTATAAAAT
1424 ATATAGCGACATCCTCGAGGCCCTAGCATTCTCTGGATAGGGGACCAGAGAGGCTTGGAAATGTTAAAACAAAACA
1504 AAACAAAAAAACAAAGGAGAAGTGTCCAAGGGATGTCATTCTTATCCCTGTATGGGTTAGATTTCACAA
1584 TAATTGAAAGAAGGCCAGC~~ATTTA~~TGGTAGAATATAATTATATAAGGTGGCCACGCTGGGCAAGTTCCCTCCCCA
1664 CTCACAGCTTGGCCCTTTCACAGAGTAGAACCTGGGTTAGAGGATTGAGAAGACGAGCAGGGAGGGGAGGGCAGGG
1744 AAGATGCCGTGCGGGTTTTAGCACAGTTCACTGGGATTGAAAGCATTCTGCTGAAATGAAAGCCTGTTCTA
1824 GTCCTGGGGACACACTGGGTTGGGGTGGGGAAAGATGCCGTAAAGAACCGGTTAGTCAGTGTGTTAAATAC
1904 TTGATAATGCTGAAAGTTATTACAAATTCTGTTAAGCTATTACACCTTGGAAATCCTCCCTTTA
1984 AAGAGAAAATGTCACACTGTGAAAGGCTTGTAGGAAAGCTCCCTTTTCTTAAACCTTAAATGACAAACCT
2064 AGGTAAATTATGGTTGTGAATTCTATTGCTTGTGTTTAATGAACATTGCTTCAAGATAGGATTCTGTGATAA
2144 ~~TATTTA~~AATGGCAAAACAAAACATAATTGTCGAATTAACAAAGCTACTGCAAGAAAATAAAACATTCTGGTAA
2224 AACGTATGT~~ATTTA~~TATATTAT~~ATTTA~~TATATAATATATTAT~~ATTTA~~GCATTGCTGAGCTTTAGATGCCCT
2304 TGTGTATCTTAAAGGTTTGACCATTTGTTATGAGTAATTACATATATTACATTCACTATATTAAAATTGTACTT
2384 TTTTACTATGTCATTGGTTCATAGTCTTATTGTCATTAAACATTAAAGATTCTAAACTTC

Figure S1: Location of ARE in the 3'UTR of CCL20 and CXCL5 as determined by “ARE site”

[<http://rna.tbi.univie.ac.at/AREsite>, Gruber, A.R., J. Fallmann, F. Kratochvill, P.

Kovarik, and H. L. Hofacker. 2011. AREsite: a database for the comprehensive investigation of AU-rich elements Nucleic Acids Res. **39** (Database issue):D66-9]