

15 Anhang

Die nachfolgend aufgeführte genom. Sequenz von tPA ist aus den GenBank-Einträgen #Z48484 (Promotorbereich von tPA) und #K03021 (Gensequenz von tPA) zusammengesetzt.

Die Positionsnummerierung wurde von der Nummerierung des Promotorbereichs (gemäß GenBank) ausgehend sukzessive fortgeführt. Der Transkriptionsstart liegt an der Position 9579.

Table with 10 columns representing nucleotide positions 1 to 9575. The table contains a single line of DNA sequence with spaces between every three bases for readability. The sequence starts at position 1 and ends at position 9575.

39501 TGGGGGTAGA AGAGATACAA AGAGAAGTGA GGCCAGGCTC TGGTGCTGAA
39551 GGATGTGTGG GCTTTGTTTT CGCAAGGCAG TCATATCGGC GGTTCGCCCT
39601 CTGATTCCTT GACAGGATTT AGTTTCTTTT TGAATGGTTT CTTACAGCAAC
39651 CTCAGCTGTA CCAGCTTACA GTCCAGAAAC AAAAAGGTTG TACCAAAGTG
39701 AAACCATTAT CTATCTGCAA GCTTAGTTAA AAGCAAAACC AAATCATTTT
39751 AATTCAATAT AAGAACAGCT AACAATTACC AAGAGTTTTA CTAGATGTCT
39801 TCCAGTGCTT TTCATGCATT CTTCTACTGA ATGCCATAAC CACTCTATGG
39851 GTAGTATGAA TATTATCTCT ATGGTACAGA TAAGAAAACC AAAGCATGGT
39901 TAGTCTAAGG CCATCAGCTA GTAAGTGATG GAGCCAAGCC AGGGTTTTTG
39951 AGGCCTGAAA CGTTTGAGTA ATTAACCTTA CTTTACCAGA ATAGATACAG
40001 CCTAATCCTC CATGGGACCA AGATAACTGA GATACAATCT ACCCACTCTT
40051 CAGTAAGTCT CCACCTAACA GCATGCCTGG AAAAATAGG TTCTTAGAAA
40101 CTGCAACTGT AAGTGAAATG ACGTATAACA AAACCAATTT TACCACCAGC
40151 TAATTGATAT AAACAAGAGT TGGTCAGGTG CCGGGCTCAT GCCTGTAATC
40201 CCAGCACTTT GAGAGGCTGA GGAAGGCAGA TCACCTGAGG TCAGGAGTTC
40251 GAGACCAGCC TGGCCACCAT GGTGAAACCC TGCCTCTACT AAAAACACAA
40301 AAATTAGCCA GGTGTGGTGG TGCCTGCCCA TAAGCACGAG AATTGCTTGA
40351 ACCCGGAGG TGGAGGGTGC AGTGAGCTGA GATTGCGCCA CTGCACTCCA
40401 GCCTGGGTGG GTGACAGAGT GAGACTCTGT CTCAAAACAA AAAAACAAAA
40451 AAAAACAAAA AAAGAAGAGT GAAGTCTTGG TGCCATATTT TCTAGTATA
40501 AAAACATCAG CAACTCTCTA AATAAAGACC CAAAACACTT CTAACATTCA
40551 ATATTGAAAT AAATGTGAGC TATACAACAT TTAAGAAAGG TTAATAAAAA
40601 CAAACATGGT ATTTATTTAC CCAATTTTTG GAGAATAAGT GGATGATGGC
40651 GGCCATAATA GTGGTGGGTT AATTCAGGGA ATAAATGTTT GCAAGGCAGG
40701 AATGGTAAGG AACACCTCTT ACTACCATGA AGTTCAAAAA CAATCAAAAA
40751 TAGGGCAGGC TCCCTGACTG CCTCCACACC TCACAGTTTA TCATGCATTC
40801 GTGTATTTAG CACAGACTAG ACAGATTTTT ACTTTATAAC ACTTTGTATT
40851 CATTCAATTT CCAACGTGCT TATTCCGGTT CAGGGTCTTG GGTGGGGTGG
40901 CCAGACCCAC CTGGCAGCTC AGGGCGCCAG CCGGGACCAG CCCTGGACAG
40951 ACGCCACCAT CCTATTGCAG AGCCACTAAC ACCCACACTC ACTCAGACTG
41001 GGCCACGTA GATACATCCT CAGTTGGCTT AATGTGCAAG CTTTGGGATG
41051 TGAAGGAAA CCGGGTACC TGGACAAAAC CCAGGCAGAC AGTGTCCCA
41101 GACAGGAATT GATTTTTGTT TTCCTCATCA AAGTTATAAT GAAATGACAC
41151 TGAATGGAAT ATTATTGAAG GGCCTGCTGT ATTTGAAGA TTACGATGTT
41201 CATGCTACAC ATACTGACTT TCTCCAGATA GTCTGCTTTT TTTGCAACG
41251 CCAAACCTGC TATCTCCTTT GCAGGGCGAT TCGGAGGCC CCCTGGTGTG
41301 TCTGAACGAT GGCCGCATGA CTTTGGTGGG CATCATCAGC TGGGGCCTGG
41351 GCTGTGGACA GAAGGATGTC CCGGGTGTGT ACACCAAGGT TACCAACTAC
41401 CTAGACTGGA TTCGTGACAA CATCGGACCG TGACCAGGAA CACCCGACTC
41451 CTCAAAAGCA AATGAGATCC CGCCTCTTCT TCTTCAGAA ACACCTGCAA
41501 GCGCAGTGC TTCTCTACAG ACTTCTCCAG ACCCACCA CCGCAGAAGC
41551 GGGCAGGAC CCTACAGGAG AGGGAGAGT GCATTTTCCC AGATACTTCC
41601 CTTTTTGAA GTTTTCAGGA CTTGGTCTGA TTTGAGGATA TCTGTGAGA
41651 TGGGAAGACA TGAATGCACA CTAGCCTCTC CAGGAATGCC TCCTCCCTGG
41701 GCAGAAAGTG GCCATGCCAC CCTGTTTTCA GCTAARGCCC AACCTCCTGA
41751 CCTGTACCCG TGAGCAGCTT TGGAAACAGG ACCCAAAAA TGAAGCATG
41801 TCTCAATAGT AAAAGATAAC AAGATCTTTC AGGAAAGACG GATTGCATTA
41851 GAAATAGACA GTATATTTAT AGTCACAAGA CCCCAGCAGG GCTCAAAGTT
41901 GGGCAGGCT GGCTGGCCCG TCATGTTTCT CAAAAGCACC CTTGACGTCA
41951 AGTCTCCTTC CCCTTCCCC ACTCCCTGGC TCTCAGAAGG TATTCTTTT
42001 GTGTACAGTG TGTAAGATGT AAATCCTTTT TCTTTATAAA CTTTAGAGTA
42051 GCATGAGAGA ATTTATCAT TTAACAACCT AGGCTTCAGC ATATTTATAG
42101 CAATCCATGT TAGTTTTTAC TTTCTGTGC CACAACCCTG TTTTATACTG
42151 TACTTAATAA ATTCAGATAT ATTTTTCACA GTTTTTCCAA AATCAGAGTG
42201 GAATGGTTTT GTTATAGATG CTGTATCCCA CTCTTTATT CATTTCACAT
42251 TTTAAAATCA TTTGGAATTC GCCCCGCTAA CTTTCCCACA CCTGTAACAT
42301 ACAGGTCATG GCTGGTCTC CGGACCGGAA AAGGAGGGAC AGAATGCTTG
42351 GTCTGATGGG CTAATATGGC ATTTAGAGAA GTACCAAGGT ACAGTGGAGC
42401 CGGTACAAAA AGGCACAGCT TGTAAGTAA TTCAGTTGCA AGAGGGATTG
42451 GGGAACTTTA AGGAAAAAAT AGAATCTTAA GAAAAAATA ACTGGGTGAG
42501 ACSTGGACTG TGGACAGGCG CGGAAAAGGC AC