

*Tissue-specific differences of human tRNA expression.*

Table S4. Human probe sequences for mitochondrial encoded tRNA genes.

probe name	Sequence (5'-3')
mAla-TGC	TAAGGACTGCAAAACCCCACTCTGCATCAACTGAACGCAAAATCAGCCACTTTAATTAAGCTAAGCCCTT
mArg-TCG	TTGGTAAATATGATTATCATAATTTAATGAGTCGAAATCATTCGTTTTGTTTAAACTATATACCA
mAsn-GTT	CTAGACCAATGGGACTTAAACCCACAAACACTTAGTTAACAGCTAAGCACCTAATCAACTGGMTTCAATCTA
mAsp-GTC	TAAGATATATAGGATTTAGCCTATAATTTAACTTTGACAAAGTTATGAAATGGTTTTTCTAATACCTT
mCys-GCA	AAGCCCCGGCAGGTTTGAAGCTGCTTCTTCGAATTTGCAATTCAATATGAAAATCACCTCGGAGCT
mGln-TTG	CTAGGACTATGAGAATCGAACCCATCCCTGAGAATCCAAAATTCCTCCGTGCCACCTATCACACCCCATCCTA
mGly-TCC	TACTCTTTTTTGAATGTTGTCAAAACTAGTTAATTGGAAGTTAACGGTACTATTTATACTAAAAGAGT
mHis-GTG	GGTAAATAAGGGGTCGTAAGCCTCTGTTGTCAGATTACAATCTGATGTTTTGGTTAAACTATATTTAC
mIle-GAT	TAGAAATAAGGGGGTTTAAAGCTCCTATTATTTACTCTATCAAAGTAACTCTTTTATCAGACATATTTCT
mLeu-TAG	TACTTTTATTTGGAGTTGCACCAAAATTTTTGGGGCCTAAGACCAATGGATAGCTGTTATCCTTTAAAAGT
mLeu-TAA	TGTTAAGAAGAGGAATTGAACCTCTGACTGTAAAGTTTTAAGTTTTATGCGATTACCGGGCTCTGCCATCTTAAC
mLys-TTT	TCACTGTAAAGAGTTGGTTCTCTTAATCTTTAACTTAAAAGGTAAATGCTAAGTTAGCTTTACAGTG
mMet-CAT	TAGTACGGGAAGGGTATAACCAACATTTTCGGGGTATGGGCCCCGATAGCTTATTTAGCTGACCTTACT
mPhe-GAA	TGTTTATGGGGTGATGTGAGCCCGTCTAAACATTTTCAGTGTATTGCTTTGAGGAGGTAAGCTACATAAAC
mPro-TGG	TCAGAGAAAAAGTCTTTAACTCCACCATTAGCACCCAAAGCTAAGATTCTAATTTAACTATTCTCTG
mSer-TGA	CAAAAAAGGAAGGAATCGAACCCCCCAAAGCTGGTTTCAAGCCAACCCCATGGCCTCCATGACTTTTTTC
mSer-GCT	TGAGAAAGCCATGGTAGACATGGGGGCATGAGTTAGCAGTTCTTGTGAGCTTTCTC
mThr-TGT	TGTCCTTGGA AAAAGGTTTTCATCTCCGGTTTACAAGACTGGTGTATTAGTTTATACTACAAGGAC
mTrp-TCA	CAGAAATTAAGTATTGCAACTTACTGAGGGCTTTGAAGGCTCTTGGTCTGTATTTAACCTAAATTTCT
mTyr-GTA	TGGTAAAAAGAGGCCTAACCCCTGTCTTTAGATTTACAGTCCAATGCTTCACTCAGCCATTTTACC
mVal-TAC	TCAGAGCGGTCAAGTTAAGTTGAAATCTCCTAAGTGTAAGTTGGGTGCTTTGTGTTAAGCTACACTCTG