Seq of TrpA1-KO allele

GAATTTTGTATTTG *Mcm7*

GTAGTGCCCCAAC *attP*

ATAACTTCGTATAA *loxP*

TGAAAAACTTTCA *mfr*

CTTTCCGATAGCGTGGAGAAAGATGATGTGGCTGAAGCACTGCGTCTGCTGGAGATGTCTAAGGACTCGCTCAACCAAATCCACGAGCACCAGAAGGGACAGTAAGTAGTTGCAAAGGATGTAAGTAAATCCTTGTGCTAACAAAAATATTTCTCATTTTCAGCGTACCCAACACTTCGGATCGAATCTTTGCCATCGTTCGTGAACTGGCTGGCTCTGGAAAGGCAGTCAAAATCTCCGACATCATGGACCGCTGCACAACCAAAGGATTCAAGCCCGACCAGGTGGACAAATGCATCGATGATTACGAGGAGCTCAATGTCTGGCAGGTCAACATGGGACGCACGAAGATCACATTCATGTAGATCGCACGCTTCATCCCACATCTTACATTTAGTAAATAAGTTTATGTCTCTTTATCGCCAATCGTTAAAACTACTCTCATACATTGTCACTTTACCATTTATCATTGTCATAAATAAATAAGAATTTTGTATTTGACTTGAGGAGTGTGTCTCCTTTGTTCCGGTACCGTAGTGCCCCAACTGGGGTAACCTTTGAGTTCTCTCAGTTGGGGGCGTAGTGTACCATAACTTCGTATAATGTATGCTATACGAAGTTATCACTAGTATGTATGCAGTCCTTTGAACTCCTTATATAAACCGACGTCATAACCATTCAGTGGGGTTGAGTCCCAGTCCCAGTCATTATCGCATTCACCCCACTTCGGCACTGGAGATGGCTATTAGCCAATGAAATTAATTACTTTTTAAGTGACGGAGTAGCAGGGCAAAGAAACAACAAGCTAATTTATTGAAAAACTTTCAAAACGCCAGGTAAAATTCAATTTAGCGAACAATAAAAAACAACAACAATAAAACAAACAGGAAAGAAAGAAATAAAAACAGTAGTCCTCACTCAAGTGGAATGGTCATGAGTTTGGCGGGCAGATTGGAAAAGAAGAGCACCAATCCCAGGATAACGATCAATATGAGCAAAGTCCACAGGACATACTTTCGAATGACTGGCCAGAGGATGTGCTGAAAGGATTTGCAAGGATGCGTTAGTGGATTGAACGAGCTGTCCGGTCTGCTGTAGGTTAATTTAAAGAAAACATTGTCAAGTTGGCCAGAGCTAAAAACAAGTGGAAACATACTAAGGCGGCTCCAAGGCCATCGGTGGATCCTGTCCACGACCAGCCGGCCGGTTGACGGCCTCCACATCCGTGCAGACTTCGATGCTCAGCTGCATTTTGCCCTGGAATCACTCAAGAGGTCACGGATAACAAACCAAGGATATTTCCACCAACACTCA