**S1 table.** Nucleotide sequence of the porcine CMPK2 promoter.

|  |  |
| --- | --- |
| Purpose | Sequence (5’-3’) |
| Porcine promoter CMPK2 sequence | GTGTGTGTGTGCTGGGTTGTGCTTCAGGACTCTCAAGACCACCCACATGCTTGCTGATTGGCTGCAAGCACTTGTAGGACTAGGAGCAGGTCTTACCACAGGTGTGGTTTACTCCAAGCCAAGGATGCAGGGCAAGAACAACAAAGCAACAAAGAAACGAGGAACATCAGGAGTCTGGAGAGGTGGGCACAGCTTCTAGATCCTTCACCATGTGGGTTGCAGAACTAGATGTGCTTTCTCTCTGGCATCAGGCCCCCCAGACAGGTCTGCCTTATGTGCTGGGCTCCACCTGTAGGCACATCCTCTGTGCCATCTTTGGTCACCTAATCGCAGGACCCCCATCTGTGAATGAGGCACCTGTCCCCATTTAGAGTTATTGGTGTAAAATTCTATGTAATAGTCTCTCTTTTTGTGTCCTTTGTAATCTGTGGTTCTTCCCTCTCTTGACTATAATAGTAACACAATGCTGATGCATAATTTCATTTTCTTTTTATCCACCTAAATGATCGACCTACAAGCATATCTGTTAAACAGATTTTCAAAAACAAGCTCCTTTTCAAAATCTCATTTTTAATTTTCCTATTAACTACGCATTTGTATTAGTTAATTCTCCTTTTCCTTTTTCCTAGAATGACTAGACTATTTCACATTTCCCTGATGGATGCTCTAAGTGTTGAAAATGCTGCTTTTTAAATGAATGCATCCCTGAAATTCATTCATTCAAGCACCTCTTTGAAGTTTCTTTCCACCTCCCCAGCTTCTCGCCTCCACACCCACTGGGTGGGTTAATACAAACAAGTTAATTCAACCTCAATACTCACCTAAGGGGAGTCCATCAGATTCTCTGTCCTAGGCATTTGAAATTGAAGCTCAAAAATATGACAGAGAATTTCTCCTTTATGAATGAAGATAGTGTATCTTCCATATTCAATATGTAGTTAACATTGACTGAGCCCAGATCCTGCTGCATCATTAATTTCACAGCATCCTGGTAGGCAGGAGGGGGGTGAAAATGAGGAGGAAAACTTTAAGAGTGGGTATGAAGCGGGGCAGTGGGGGGGGGGTCCTGGAAAAAAGCTCAAGAAAGGCTCCTGGGAGGATGCCGTCCTCTACTAGAGAACAAAAAGCAGTTTGCCCTTTTTCTCTTTTCCTGTGGGTCACACTTGCTCCCTAAATGTCCCAAAGTCCAATTGTCCATAGAGAATAAAAATGATGCTGTTCTCAAAGAGTGAAAACATCTTAACCTCAGAATTATCCCTTGACTATAAGCTGATACTTCAACCACACCACGTTTATCAAAAAGGGTTGGTCTTTCAGGGTTAAACTGGATCCCATGCTAAAGGCACATTGATCAAATCTAATCCTTTGTTTTCAGTTTCAGTTTCCCTAATGTTTTCCGTCTTTGTCTCAAGTCCATTTTTTTTTTTTGTTTTTTGGTCTGCTTGACAATTACTTTCAAAGATATGTTAGGTATAAAAACAAAATAAAATATCCGAATAATCTTGCAAATGTGGCTTTACTATACAAAGCCAGCAATACCTCTGCTGCTGGCTGCCAAAGGCTCTGTCAGGCCAGCATGCTCAAGTCTCCTTGGACCTGTGCGCCCGACCTCAATGTGGCATTTGAAGGTAATTTAGAGGTGCCAATCTGGTGACACTTCTCAGGTTGAGAGTCAGCAGAAGGAGGTGGGTAACGCCCAAAGAGGGACGAGAATGTGCAAAGCAAAATGAATGAAAGCGCTTCCTGTTTAGGCAACAGAGCTGTTCCCAGGACTGGAGTCAGGGCCTAGGCTGGGAGAGGCGGTCGAGCTTAGGGCTGAGGTCGGGGAGCGGCTGTGGGGTCAGCGGGCCCGCTAGGCGAGCCCAGGTGAGGCGTCATCGGTGCCAGAGGGCAATGAGGAGCTGGTGAGGGTGGTGGGGAAGGGGAGAGACCTCGATCTAAAAAGCACACACACATGCCCCGTGCACTGGGCATAAGCAACACAGGAGGAATTATTTAAA |