

**Table 1: Partial DNA sequence of *16S rDNA* of isolated strains**

Isolated Strain	Partial <i>16s rDNA</i> gene sequence
LcK	<p>GCTCCCGATAAAGCTTAAGCTTTAAAAATACCAATTAACGTTTCGCTTCCAAAAGTTAAGGCTCGTACACCAAATTAAGC            TCGTTGCGCTTCTTGGAAATGGTCCAGAAGTGTACTGTACTTCTCGATTCTACTACAAAAGGGAATCCCCTGTACCTAG            TCCACCACGTACCACAGCAGTTGAGCACAACACTCTACAACCAATTC AAGGCGTTGCTTGCCTGGGAAAAATAGTC            ACGGTGTAAGTCCCCCGCGGAGACATCTCTGGCCGCGTTGTGCTCTCTCTCCCCCTGCAGCTGAGCAGTAG            AGGAATACTGCAGCCCTGAGGGGACCACGTTGTCAGCGACGCTGTCCTCTTATCCGCTCCCATGGTTTAGTAGA            ATTGGCTACAGTCTAGCCTATCATGCGACGTGTAGCGCACGTGCTTCTCCCTTAGCGATCACTAGCCCTAGGGTAATTTTGGCCCCACCCGGTAAAAGG            AGGGGGAAAACTTTTCTGATTTATGGGGGAAAAAGATGTTGGGGGTTTTACGTGGAAGTAAACCCCTCGGTCTACCGAGAAATCTAGAAATCTGTAAA            CTGAGTGCAGAGAGGGAGGGGAATTCACAGTAGGGGGGAATTTGAAAATATGGAAAACCCCGGGGGGAAGGGGGTCTCCGGTCTGATTGACCTGAGAG            TCGAAAACATGGGAGCAAACAGGATAGATACCTTGTAGTCCCGCGGTAACAGGAGAGTGTAAAGATTGGGGGGTTTTAGCCCTTCAGTGTCCGAGTTAA            CGCATTAAAGCACTCCGCTGGGGAGTACGATCGCAAGATTGAAACTCAAAGGAATTGACGGGGGCCGCACAAGCGGTGGAGCATGTGGTTAATTCGA            AGCAACGCGAAGAACCTTACCAGGTCTTACAGTACATGAAGAGCTAAGGATGAGTGTTCCTTAGGGGACATGGATCCAGGTGGTGCATGTTGTCGTC            AACTCGTGTGTGAGATGTTGGGTTAAGTTCGCAACGACGCAACCTTTTTATCAGTTGCCAGCATTCAGGGGGGGCCTCTGTAGAGAGACCGCGG            CAACACGGAGGAAGGAGGGGGGACGTGACTCGTATCATCTTATGACCTCGGGGACTCCCTGGTGCAACAGTCTGCGACAGGGGGAGAATAGG            CGAGGGTAACCAAATCATCTATAACCGATGTCAGATCGGATAGTACGCTGCACATCGCTGCACGAAGAGGGAATCGTAGTGATCGCGGATCAGCACA            CCGCGGGGAATACGTTCCGGGCCGTGCACACCGCCGTACACCAGAGAGTTTGTATCGCCAAAGTCGGGTAGAGACCCTCAGGTGCAGTTACTCAG            TTTATTTTCTCTCAGCGGA</p>
	<p>CCCGCTCGTGACGACGGTGGTTCGGCTCGGCTTTCGGGTTTCGCTCCCGGCTTAAAGTGTGCTAATACCGCATGACACCTGAGGGTCAAAGGCGCAAG            TCGCCTGTGGAGGAGCCTGCGTTTGATTAGCTAGTTGGTGGGGTAAAGGCCTACCAAGGCGATGATCAATAGCTGGTTTGGAGGATGATCAGCCACACT            GGGAGTGAGACAGGCCAGACTCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGGACAATGGGGCAACCCCTGATCCAGCAATGCCGCTGTGTGAAGAAG            GTCTTCGGATTGTAAAGCACTTTCGACGGGGACGATAATGACGCTACCCGTAGAAAAAGCCCGGCTAATTCTGTCAGCAGCCGCGGTAATACGAAGG            GGGTAGCGTGTGCGAATGACTGGGCGTAAAGGGCGTGTAGGCGGTTTGTACTGACGACGCCATGCAGCACCTGTGTTAAGTCCCTTTCGGGGAAAA            AACATCTCTGCTGACGCTCTACATTCAAACCCCTGGTAAGGTTTCGCGCTGCTTGAATTAACACATGCTCCACCGCTTGTGGGGCCCCGTCAT            TCCTTTGAGTTTCAACCTTGGGGCGTACTCCCAGGCGGTGTGCTTAAACGGTTAAGTGCACACTGAATGACTAAGTACCCAACATCTATCACATC            GTTTACAGCGTGGACTACCGGGATCAATCTCTGTTGCTCCCGGCTTCGCGCTCACGTCAGTAATGAGCCAGCTTCCCGCTTCCCCCGGGTTCT            TCCCATATCTACAATTCACCTTAACTGGGAATTCACAACCTCTCTCACACTTATCTGCGGTATCAATGCACTCCCGTTAACCCGGGATCACTCTGAT            GTACAAACGCCACAGCCCTTACGCCAGTCACTCCAGAACGCTTTCCTTTTTATTACCGCGGTGTGGGCAAAATATCCGGGCTCTTCTACGGTACGGCA            TCTCTCCCGTGCAGAAATGCTTAAATCCAAAACCTTCTCACACCGGATGCGGATCAGGTGCCCATGTCAAATTCCTCTGTTCTCCCTAAGAAATGGGCGG            TTCATCCAGGGGGTATATCTTCAACCCCTTGAATCCCTGGGAGGCTTACCCCAATATTATTAACAGGTCCCGGAGGAATGGCTTAACTCAG            GGTTTGGGGTAAACCCCTTCCCGGTTCCCCCGGAAAATCCACCGTTTCCCCCCCCAAAGCAAACCTGGGATTAGTGAATGCCTGGGGCAGTTTCAA            AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTACTTTATTTCTCCCCCCCCCCCCAACCCCCCCCCC</p>
ApM	<p>ATATATAGGCGAAAGGTGTTAAGAAAGTCTGCGGTATATAGCGCGTGTATGGGCCAGTGGCGGTTTTGGGTCTAAAAGCGGGGGGGGGGGGGTTTT            TTGTTTCACTTTAGGGAACCGTAACGCGTAGGTATCTATCCATGGGTGGGGATAACACTGGGAAACTGGTGTCTAATACCGCATGACACTGAGGGTCAA            AGGCGAAAGTCCGCTGTGGAGGACCTGCGTTTGTATTAGCTAGTTGGTGGGGTAAAGGCCTACCAAGGCGATGATCAATAGCTGGTTTGGAGGATGATC            AGCCCACTGGGACTGAGACAGGCCAGACTCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGGACAATGGGGCAACCCCTGATCCAGCAATGCCGCGTGT            GTGAAGAAGTCTTCGGATTGTAAGCACTTTCGACGGGGACGATGATGACGGTACCCGTAGAAGAAGCCCGGCTAATTCTGTGCCAGCAGCCGCGGTA            ATACGAAGGGGGCTAGCGTTGCTCGAATGACTGGGCGTAAAGGGCGTGTAGGCGGAAGAGCCCGGCTAATTCTGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACG            AAGGGGGTACGCTTGTGCGAATGACTGGGCGTAAAGGGCGTGTAGGCGGTTTGTACAGTCAAGTGTGAAATCCCCGGGCTAACCTGGGAGTGCATT            TGATACGTGCAGACTAGAGTGTGAGAGAGGGTGTGGAAATCCAGTGTAGAGGTGAAATTCGTAGATATTGGGAAGAACCCCGTGGCGAAGGCGGCA            ACCTGGCTCATTACTGACGCTGAGGCGGAAAGCGTGGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCTGTAAACGATGTGTGATAGATTGG            GTGACTTAGTCACTTCACTGTCAGTTAACCGGTTAAGCACACCGCCTGGGGAGTACGGCCGCAAGGTTGAAACTCAAAGGAATTGACGGGGGCCCGCAC            AAGCGTGGAGCATGTGGTTAATTCGAAGCAACGCGCAGAACCTTACCAGGGTTTGAATGTAGAGGCTGCAAGCAGAGATGTTGTTCCCGCAAGGGGA            CCTCTAACACAGGTGCTGCATGGCTGCTGTCAGCTGTCGTGAGATGTTGGGTTAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCCTATCTTGTAGTGCATCAGGT            TGGGCTGGGCACTCTAGAGAGACTGCCGTTGACAAGCCGGAGGAAGTGGGGATGACGTCAGTCTCATGGCCCTTATGTCCTGGGTACACACGTGCT            ACAATGGCGGTGACAGTGGGAAGTAGGTGGTACACCATGCTGATCTTAAAAGCCGTCTCAGTTCGGATTGCACTCTGCAACTCGAGTGCATGAAGGT            GGAATCGCTAGTAATCGCGGATCAGCATGCCGCGTGAATACGTTCCCGGCCCTGTACACACCGCCCGTACACCATGGGAGTGGTTGACCTTAAAGC            CGGTGAGCGAACCGAAGGACGACGCGACTCATCTGTCAGTCTGCCACTGT</p>
	ApA