附表1 12种消化道病原体模板DNA序列

|  |  |
| --- | --- |
| 病原体名称 | DNA序列 |
| 腺病毒 | ACACCGACTCTAGAGATGAACCTCTGCACCCCTCATCGCTCACTGGTCTGTAACACCGAGCTTCTTAGCGAAACCCAAGTAATCGGTACCTTTGAGATTCAAGGGCCAGAGCAACAAGAAGGTGCTTCCAGCCTCAAACTCACGCCGGCGTTGTGGACTTCCGCCTACCTACGCAAATTTATTCCCGAAGACTATCACGCCCACCAAATTAAATTTTATGAAGACCAATCCCGACCTCCCAAAGTCCCCCTTACAGCCTGTGTTATCACCCAAAGTCAAATTCTGGCCCAATTACAAGCTATTCAGCAGGCGCGTCAGGAATTTCTTTTAAAAAAAGGACACGGGGTCTATTTGGACCCCCAAACCGGTGAAGAACTTAACACCCCGTCACTCTCCACCGCCGCTTCGTGCCGTTCGCAGAAACATGCCACCCAAGGGAAACAAGCATTCCATCGCGCAACGGCAATCCCAGCAGAAACTACAAAAGCAGTGGGACGAGGAGGAGACGTGGGACGACAGCCAGGCAGAGGAAGTTAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 诺如病毒 GI | ACACCGACTCTAGAGATGCCCCTTTGTGATTGCTGGGCGTGTTTTGACATGCCCGAGCCCCGATTTTAGCTTTTTGTTTTTGGTCCCCCCCAATGTAGAACAAAAGACTAAACCTTTTAGTGTCCCAAATCTTCCATTGAATACTCTTTCAAATTCGAGAGTCCCCTCTCTAATTAAATCAATGATGGTATCCAGGGACCATGGGCAGATGGTTCAGTTTCAAAATGGTAGGGTCACCCTAGATGGGCAACTGCAAGGCACCACGCCCACATCAGCTAGCCAGCTGTGTAAAATCAGGGGCAGTGTCTTCCATGCTAATGGTGGGAATGGGTATAACCTGACAGAATTGGATGGGAGCCCATACCATGCATTTGAAAGCCCCGCACCAATAGGGTTTCCAGATTTAGGTGAATGTGACTGGCACATGGAGGCTTCCCCTACCACCCAATTCAATACTGGTGATGTTATAAAACAAATTAATGTCAAACAAGAATCAGCATTTGCCCCCCACCTTGGTACCATACAGGCAGACGGCCTGAGTGATGTGAGTGTCAACACTAACATGATAGCTAAATTGGGATGGGTGTCACCCGTCAGTGATGGACACAAAGGAGATGTCGACCCGT GGGTTAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 诺如病毒GII | ACACCGACTCTAGAGATGACAAGCCCCTGGTGGGGAGTTTACAGTATCCCCTAGAAACGCTCCAGGTGAAATACTATGGAGCGCGCCCCTAGGCCCTGACCTAAATCCCTACCTATCCCATTTGGCCAGAATGTACAATGGTTATGCAGGTGGTTTTGAAGTGCAAGTAATTCTCGCGGGGAACGCGTTCACCGCCGGGAAGATCATATTTGCAGCAGTCCCACCAAATTTTCCAACTGAAGGCTTAAGTCCTAGCCAGGTCACTATGTTCCCCCATATAATAGTAGATGTTAGACAATTAGAACCTGTGCTGATTCCCTTACCCGATGTTAGGAATAATTTCTATCATTATAATCAGTCAAATGACTCCACTATTAAGTTGATAGCAATGTTGTATACACCACTTAGGGCTAATAATGCTGGGGATGATGTTTTCACAGTTTCGTGCCGAGTTCTCACGAGACCATCCCCCGATTTTGATTTCATATTTTTAGTGCCACCTACAGTTGAGTCAAGAACTAAACCATTCTCTGTCCCAGTTTTAACTGTTGAGGAGATGACCAATTCAAGATTCCCCATTCCTTTGGAAAAGTTGTTCACGGGCCCCAGCAGTGCCTTTGTTGTTCAACCACAAAACGGCAGGTGCACATAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 札如病毒 I | ACACCGACTCTAGAGATGTGCCAGGCAGTCCAGCAAGAGATGGGAACGGACCCACGGTACTTACAGCTAGCTTGGATTCAAAAGCTAAAACCAACCGTGCTCACCATCATCCTACAACAACACAAAAACACCGTGTCAGGGTGGTTGGCAACACTAACAGCTCTAGTGGAAGTTTACTCCAACCTTTTTGATGATCTGCGCAAGTCTGCCGTTACCATCATATCGGCACTAAGTGCTTTCTTCGATGTGTGTAAGGACTTCATTGCTAGTGTTGTTGATTTGATTAAAACCACATTCACACCTCAGGGCCCCACTGATCTTGGATGGACCGCAGTCATGGCTGGAGCAGTCATGATTTTACTAAAGGCTTCTGGTTGCCCTGGTGTATCGGGCATGTGGGGTAAAATACTCAAGGTGTGCGGGGGCATCACAACCATAACCGCTGCCATACGGGGTATCAAATGGCTCAGAGAACTGTATGAAGAGGCTGAAAGTAAGAGGCTTGCTAAGATGTACATGGCTAGAGCAGCAGCCCTAATTGAGTTGGCAGCGAGCAGGGTAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 星状病毒 | ACACCGACTCTAGAGATGAGCACTCAGTTTGGCCCTGTGCAGGCGCTAGGTGCACAGTATTCCATGTGGAAGTTGAAGTATTTGAATGTCAAATTGACCTCTATGGTTGGTGCATCTGCTGTTAATGGTACTGTCTCAGGGGTCTCACTTAACCCCACTACCACGCCTACTTCTACTAGTTGGTCAGGATTAGGTGCACGTAAACATCTTGATGTTACGGTTGGTAAGAATGCAACATTTAAATTGAAACCTTCTGACCTTGGTGGACCTAGGGATGGCTGGTGGCTCACAAACACCAACGACAATGCATCTGACACCCTGGGACCCTCCATTGAAATACACACACTCGGACGAACAATGTCCTCATACAAGAATGAGCAGTTCACAGGAGGGCTATTTTTGGTTGAACTTGCTTCAGAGTGGTGCTTCACAGGTTATGCTGCCAACCCAAACCTTGTTAACTTGGTCAAGTCAACAGATAATCAAGTATCTGTGACATTTGAAGGAAGTGCAGGATCACCATTAATAATGAATGTGCCAGAGGGGAGCCATAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 副肠孤病毒 | ACACCGACTCTAGAGATGTGGGTTGTGGAGGAAGAGTGTGAATTAGACTATTTCAGAATTAAGTATTTGGAATCTTCTGTCAATTCTGAACACATCTTTTCTGTAGACAACAATTGTGAGACCATAGCGAAGGACATATTTGGTTCACATTCATTAAGTCAGCACCAACAAATAGGGTTAATCGGAACAATACTCTTAACTGCTGGCCTTATGTCAACCATTAAAACACCAGTAAATCCTACCACAATCAAAGAGTTCTTTAATCATGCTATAGAAGGTGATGAACAAGGATTGTCCTTGCTTGTGCAAAAATGTACTACATTTTTCTCATCTGCAGCAACTGAGTTATTGGACAATGACTTAGTCAAGTTTATTATAAAAATATTGGTTAGAATACTCTGTTATATGGTACTTTACTGCCATAAGCCAAACATTTTAACAACTGCCTGTCTATCCACTCTATTAGTTATGGATGTTACATCATCTTCTGTGTTATCCCCGTCATGTAAGGCCTTGATGCAATGCCTGATGGATGGGGATGTAAAGAAATTAGCTGAGGTGGTTGCGGAGTCAATAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 肠道病毒 | ACACCGACTCTAGAGATGTTAGCGCTGCCAGTGATGCCACCCTAGTGATCAACACAGAGCACATGCCCTCCATGTTCGTGCCAGTGGGTGACGTTGTGCAATACGGTTTCCTAAACCTCAGCGGAAAACCCACCCATCGTACCATGATGTACAACTTTCCCACTAAGGCTGGACAATGTGGTGGAGTGGTGACATCTGTTGGAAAGGTTATCGGCATACATATTGGTGGCAATGGCAGGCAGGGCTTTTGTGCAGGACTCAAGAGGAGTTATTTTGCCAGTGAGCAAGGAGAGATCCAGTGGGTCAAGCCCAATAAAGAGACAGGCAGACTCAACATCAATGGGCCGACTCGCACTAAGCTCGAACCCAGTGTGTTCCATGATGTCTTTGAGGGGAACAAAGAACCAGCAGTCTTGCATAGCAGAGACCCACGCCTTGAAGTGGACTTTGAGCAGGCTTTATTCTCCAAGTATGTAGGGAACACACTGCATGAGCCTGACGAGTACATCAAAGAGGCGGCCCTCCATAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 轮状病毒A | ACACCGACTCTAGAGATGAGGCTATTTCCGTCAGAACGAGTGTTAACTACTAATTCTACATTCAAAGTATTTGACTCAGAAGATTTCATTATAGAGTATGGAACAACTGACGATGAAGTATATATACAGAGAGCATTTATGTCATTGTCTAGTCAAAAGTCAGGAATAGCTGATGAAATTGCCTCTTCACAAACATTCAAAAATTATGTTAATAAATTATCTGACCAACTATTAATATCAAAAAACGTAATTGTATCCAAAGGTATAGCTGTAACAGAAAAAGCGAAATTGAATTCATATGCACCAGTTTATTTAGAAAAACGTCGTGCGCAAATATCAGCGCTATTAACTATGTTACAGAAGCCAGTGTCATTTAAATCAAATAAAATTACTATTAATGACATTTTGCGTGACATAAAACCATTTTTTGTTACTTCTGAAGCCAATTTGTCAATTCAATACAGAAAATTTATGCCAACACTACCTGATAATGTCCAATATGTTATACAATGTATAGGATCAAGGACGTATCAGATAGAAGATAGTGGGTCGAAATCATCGATTTCGAAGTTGATATCAAAATACTCAGTTTACAAACCATCAATTGAGGAACTATATAAAGTTATATCTTTACGAGAACAAGAAATACAGTTGTATTTAGTTTCACTAGGAGTTCCGCCAGTTGATGCAGGCACGTATAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 轮状病毒B | ACACCGACTCTAGAGATGCCGCCGTCGACACTGCAATGATACAACCTGAAGTGATTGAAACTGAAAATCCTCTTTATGCAGATATAATCGAACAGGTAGTTCATAGACCGAATATAGGTATGACTGGTGGAAATATTAGAGCTACTCTTGGTAGGTGGTCAGGTAATAAAGGGGTTGTAACCTGTATGTCAGGTATGGATTCTGAACATAGATTTACAGTGGAACTCAAAACACGCACTTGTGGAATAATTAACATCGTCTACATTCCCACATCTGGAACCATACTAATTCCGATGCCCACCGGTAGGAATAGAGAAGGTGATTTGATAGACGTGTCAGCTGAAATGATGGCAGATGATTTTGCTATAGATTTTATGGATGATGATAACATTATTCAGACTGAAACTGGAGTTGGAGTGTATTCCTTTCCAATGTGCAATAGGATTAGATTCAGAATAAATCCATGGAATAATCAAAAGGATGATGACAATTTAGGGACGGTGCATATGGTTAATTGGGCTCAAGGGACTGCTCCGAAGCAGCCAGCTATATCTTTCATGTTTGAAACTCGTCGGACGTTCACGGAAGTAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 轮状病毒C | ACACCGACTCTAGAGATGTGCGGCGTTCGATTCCACCCTAGCTGAAAATGCACCAAACAATACGCAACGATTCGTTTATAATGGCAGACTAAAAAGACCCATATCGAATGTTTTAATGAAAATAGAAGCTGGTGCTCCAAATATAAGCAACCCAACTATTTTACCTGATCCTAATAATCAAACAACTTGGCTTTTTAATCCAGTACAATTAATGAATGGAACGTTCACCATTGAATTTTATAATAATGGTCAACTAATTGATATGGTTCGAAATATGGGAATAGTTACTGTAAGAACTTTTGATTCTTATAGAATAACAATTGACATGATTAGACCAGCTGCTATGACTCAATACGTTCAACGAATCTTTCCACAAGGCGGGCCTTATCATTTCCAGGCTACATATATGTTAACGTTAAGTATATTAGATGCTACCACAGAATCCGTTCTATGTGATTCCCATTCAGTAGAATATTCAATAGTAGCAAACGTCAGAAGAGATTCAGCAATGCCAGCTGGAACCGTAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 札如病毒 II | ACACCGACTCTAGAGATGGGCCCCAGAGCAAGAAATGGACAATGGCATATCACCTGCCAACTTACTCCCTCGTCGCCTCGGGCGATCTCGAGGCAACAGGCTTGGTGGCCGGGTGGTGGGTCTCGTGGTGGTGGCCGTTGCGGAACAAGTTAACCACCACTTTGCCGCTAATTCCACCACGCTCGGTTGGTCGACACTCCCAATTGAGCCCATTGCTGGTGCCATTTCCTGGTATCAGAACACCACACCAGGCATTAGCACACGCGGCCTGCTCAGTGCTGAAGGTAAAGGCATCATCTTTCCAAACATAGTCAACCACTGGACTGACGTTGCCCTCTCCAGCAAAACTTCCGGGAGAACCACTGTACCAACTGACCAGGCCAACCTTAACCAGTGTCCTGGGGCCTCTGGTCCCGTCGTGATGTTCCAAAACAATGGGGATGTGAATGAGACAAGTGCCAACAACTGTGTGTTAACAGCTGCCTCACATGATTTTGTCAACCTGTCTAGTAATTTTGATGCGGCTGGCATGTGGGTTTGGCTCCCTTTAGTCGAGTCTAGAGGGC |
| 札如病毒 IV | ACACCGACTCTAGAGATGTTGCGGCGTCATTACTCCACCGATTCGCTCACCGCCCTAATTAATAAAATAACAAAATTTGTCCCCGTCCAGGCAACCCTACAAGAAATGCAGGCTCGACGTGCATTTGAGCGTGAACGAGCGGATCTTTTCAAGGAGCTGCCACACGTCGAACCAGACGTTGGTCACCAGCAGAAGTCCTACTTCTATGCAATGTGGCGGCAGGTGGTGAAGAAGGGAAAGGAGTTCTTCATACCCCTTGTTAAGTGCACCTCATGGCGGAAAAAGTTCACTGAACCTGCCGAAATTATACGACAAGTGCTGGTCCATTTTTGTGAGGGAATGCGTTCGCAATTTTCCACGAATGCGAACTACATCAACTTGTCGCTCATCGCAAAGATGCGACCGACCGTTTTGACCATGATTTTTCAACAACACAAGAACACATACCGTGGCTGGCTGGCAACGGTCACCGCTCTGATTGAGGTGTACTCCAACTTGTTCCAGGACATGAGGGACACTGCGGTGTCCGCAGTGTCTGCGGTCACCCTCGTGTTTGAAACAATCAAGGATTTCATCAACAACGTCATTGACTTGGTCAAGTCCACCTTTCGGGCGCAATAGTCGAGTCTAGAGGGC |