



```

NC_000004.12_ GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_8 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_10 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_9 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_1 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_2 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_3 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_4 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_5 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_6 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
Sample_7 GCGGAGTAGCTTTGGTTGTTCTAAAGTTCCTGGGAGCTGAGGTCTGCTGGAGTCTGCAGGGAGCCAGCTCCCTTGGTGTCTGTGAGCATTTTATCAGCC
NC_000004.12_ CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_8 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_10 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_9 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_1 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_2 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_3 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_4 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_5 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_6 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
Sample_7 CCCCCCTTTGCTCATCTCTCTGCTCCCTCTCCACCCCTTTAGGACCACTGTGTGGCTTGGAGCTGCAGCTTAGGAGCTGAGGGCCACCCCTGAAG
NC_000004.12_ AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_8 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_10 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_9 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_1 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_2 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_3 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_4 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_5 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_6 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
Sample_7 AGGTGACACTGAAGACTAGTGGACACCCAGGGTGTGTGGAATGAAGCCCTAATTGCTTCTGGGCTGTGGTCTCTGAGTTCCTGATAGTTTGGCTGATGA
NC_000004.12_ GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_8 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_10 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_9 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_1 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_2 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_3 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_4 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_5 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_6 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
Sample_7 GCATAGACAGCTTAGCCAGGTTCCAAGTCAITTCATTCAGTGGACAGCCTTTTGCCCTGTGTGGAGATGCCCAAAGTATTAATAGTTTGGTAA
NC_000004.12_ TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_8 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_10 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_9 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_1 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_2 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_3 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_4 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_5 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_6 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC
Sample_7 TTGAATGTGTACAGAGTAGACATGCTAAGTGTTC

```