NGS Primers For 20231012

分析要求：将序列按照barcode分组，在每一组中将序列按重复出现的频率由高到低排序，仅需要中间N32序列

TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAG-aatt-TTCTAATACGACTCACTATAGGTTACC AGCCTTCACTGC-(N32)-GCACCACGGTCGGTCACAC-gact-CTGTCTCTTATACACATCTCCGA GCCCACGAGAC

**FP\_C1**: TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAGccatTTCTAATACGACTCACTATAG GTTACCAGCCTTCACTGC

**RP\_C1**: GTCTCGTGGGCTCGGAGATGTGTATAAGAGACAGCCTAGTGTGACCGACCGTGGTGC

TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAG-ccaa-TTCTAATACGACTCACTATAGGTTACC AGCCTTCACTGC-(N32)-GCACCACGGTCGGTCACAC-aagg-CTGTCTCTTATACACATCTCCGA GCCCACGAGAC

**FP\_C2**: TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAGccaaTTCTAATACGACTCACTATAG GTTACCAGCCTTCACTGC

**RP\_C2**: GTCTCGTGGGCTCGGAGATGTGTATAAGAGACAGCCTTGTGTGACCGACCGTGGTGC

TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAG-cgat-TTCTAATACGACTCACTATAGGTTACC AGCCTTCACTGC-(N32)-GCACCACGGTCGGTCACAC-tacg-CTGTCTCTTATACACATCTCCGA GCCCACGAGAC

**FP\_C3**: TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAGcgatTTCTAATACGACTCACTATAG GTTACCAGCCTTCACTGC

**RP\_C3**: GTCTCGTGGGCTCGGAGATGTGTATAAGAGACAGCGTAGTGTGACCGACCGTGGTGC

TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAG-cgtt-TTCTAATACGACTCACTATAGGTTACC AGCCTTCACTGC-(N32)-GCACCACGGTCGGTCACAC-ttcg-CTGTCTCTTATACACATCTCCGA GCCCACGAGAC

**FP\_C4**: TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAGcgttTTCTAATACGACTCACTATAG GTTACCAGCCTTCACTGC

**RP\_C4**: GTCTCGTGGGCTCGGAGATGTGTATAAGAGACAGCGAAGTGTGACCGACCGTGGTGC