|  |  |
| --- | --- |
| ***Oligo name*** | ***Full sequence (5'-3')*** |
| F2 | TCACAACAAATGGTCAACCATCAAGCACGGTAAAGCCAAGGATGTCCACGAGGTCTCT |
| R2 | GCGCAATGTCTTCGATGCCTTGAATCTCCAGTACGCTTTCCGGTGTCGGTCTCGTAG |
| MAT | AGTCACATCAAGATCGTTTATGG |
| Alpha | GCACGGAATATGGGACTACTTCG |
| A | ACTCCACTTCAAGTAAGAGTTTG |
| KanB | CTGCAGCGAGGAGCCGTAAT |
| KanC | TGATTTTGATGACGAGCGTAAT |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Yeast strain ID*** | ***MOBY barcode uptag sequence (5'-3')*** |
| d1A3 | CGGCGCTCGATTCTCATTGT |
| d1A7 | GTAAGCCTTTGTACCCCCCG |
| d1A9 | GCTAATAACTCTCACGAAGC |
| d1A10 | GAGTAGATCACAGAATTTCC |
| d1A11 | AATGAGGACTCTCGCCAAGC |
| d1B1 | ATCCATAAGGTCGGGCAAGC |
| d1B3 | TTTACCACCATAGACAGAGC |
| d1B5 | GCGTTACACAGATCATAAGC |
| d1B7 | CCAGGATGATGAATACGAGC |
| d1B9 | TGTCACGACCACAAAGGAGC |
| d1B10 | TGACTAAGCCCACCTGGAGC |
| d1B11 | TACGCGAACCCATTGGTAGC |
| d1B12 | TTACAGCAGCGCAGCTTAGC |
| d1C1 | TCGACGTGCATCCAGGAATG |
| d1C2 | ACATCCTTGGCATGGGAGAT |
| d1C3 | AGACTGCACACATGGTTTCCC |
| d1C5 | ATTGCATCTGAACGCCTGGC |
| d1C7 | TTATGTACCATCAAGCCCAG |
| d1C9 | CCTTCTTAGGATGTGAGATC |
| d1C10 | GAGACGCCTCGATTACTATG |
| d1C11 | GATACTGTCACACCGTTGCG |
| d1C12 | GCCTAGTAGATACGATCAGG |
| d1D1 | GAGATGTGGATCTCACCCAT |
| d1D3 | GATCAGCCTTTACATTCCTG |
| d1D5 | GACTAGCGTCCATCTCGTTG |
| d1D7 | CTGCGCGGAGATAACAATTA |
| d1D10 | AGAGGAACCCACGGCCTTTA |
| d1D11 | AGACACGACACACTGGCTTA |
| d1D9 | ATCAGGGCCGCAAGTCTGTA |
| d1E1 | CCATCTGCAATACGTCGTTA |
| d1E10 | CTACAGTTGAGAACAGGGAC |
| d1E11 | TGAGGAACACGGTGCAATAC |
| d1E3 | CACGAGAACCACGATCTTTA |
| d1E5 | GGCTAAGAACTTCGTACAAT |
| d1E7 | GGATACCATACACATTGGAC |
| d1E9 | GCACGAGTTAGAACACGGAC |
| d1F1 | AGAGCTTCAACATTGCTGAC |
| d1F10 | ACATAGTCTACAGGATCACG |
| d1F11 | CTTCCCGACAGAGCAAGAGA |
| d1F3 | ACACGCGAATAAGTCTTGAC |
| d1F5 | TAGAACCAGTGTTTAACGGG |
| d1F7 | AGGAATCCATCTCAACTGGC |
| d1F9 | TTGCGGCATGTGACACTCTG |
| d1G1 | GCAGGATACCTAATGATTCC |
| d1G10 | GTATGCTCATCATCCCGTAT |
| d1G11 | CACTGTGTAGCAGCCGGTAT |
| d1G12 | CCGCGTATAGAATTGTCTGA |
| d1G3 | GCAGTCCTACCAATCTATGA |
| d1G5 | TTAGCACTCCGACAGCGTAG |
| d1G7 | TGCACGAGTCTCCAGTGTTG |
| d1G9 | ACGCTGCTTACAGTGTGTTG |
| d1H10 | ATGAGCCCGTGACTGCGATT |
| d1H11 | GGCATACCGACAACGATTCA |
| d1H3 | ATAGTGTCACCACAGGTCGC |
| d1H5 | TAGAGAGCTACCACATCATC |
| d1H7 | AGGAGCCTATAACTCATCTC |
| d1H9 | AGGCATCTCACATACTGTTC |
| d2A10 | TGAGACGCTACCACAGGAAG |
| d2A11 | TCCCGTCACATTTCGATAAG |
| d2A3 | ATTCGATACAGAGCACGCGC |
| d2A7 | CAGAAGAGTTAAGCCTTGTC |
| d2A9 | GAAAGCCCATTTGAGCCAAG |
| d2B1 | ATAGTTACCACCGGCCTAAG |
| d2B10 | AACTCAGCGGAATGGATAGC |
| d2B11 | TATCTGGCTACAGGGCTATG |
| d2B12 | CGTGACTCAGGAGCTACTAT |
| d2B3 | ATGGTGGCACGCTCGCAGAT |
| d2B5 | AGATTCACGGCTAGTCACCT |
| d2B7 | CACGACTGTGAACTATCATC |
| d2B9 | GTGGCATACCAACCCAGAGA |
| d2C1 | TCATGGCGTTAATGGCTATG |
| d2C10 | GCATATCTGCAACTTTCGAC |
| d2C11 | TTCAGGTACGGCATGAGCAT |
| d2C12 | TTGAGGACGCTTCACGACCT |
| d2C3 | ATGTGAGGTCCACTCTCTCG |
| d2C5 | GCATCTCAGAATTCGGCACG |
| d2C7 | CGACGACTGCTCACGATTAT |
| d2C9 | GCATCTCAGAATTCGGCACG |
| d2D1 | TCCTGCCGGAGAAGAAAGCA |
| d2D10 | CTATACCGTGCCAGTGAGTG |
| d2D11 | CGGTTAAGAGCCATTGATAG |
| d2D3 | ATTATCGTCGCCAGGGCTTG |
| d2D5 | CGACTGCTTCTACACTAAGT |
| d2D7 | AGTAGCTCTATAACCTGCTC |
| d2D9 | ATAGCGTTCCCAGCGTTCTG |
| d2E1 | GCGCATCACATAAATCGTCA |
| d2E10 | AGACAGGGACCACAGTGATC |
| d2E11 | CCTAATGCTAGACATTGATC |
| d2E3 | CATACATGATGAGCTGAGGC |
| d2E5 | CATCACGGGCAAGGATTGTA |
| d2E7 | ATGCAGACCGTCGCACATAG |
| d2E9 | TATGTCGCAGCCACTTCAGG |
| d2F1 | CTCAGTACAGCGGATCACAG |
| d2F10 | CTAGTGTAATCAGGCTGTCG |
| d2F11 | GCAGCCTAGCTCAGATTATG |
| d2F3 | GCATCCTGCACAATGAAGCA |
| d2F5 | GATGAATGCGAACCCAGCAC |
| d2F7 | TACACCTCTGGAAGCAGTGC |
| d2F9 | CACACTTGGCGAATGGTAGC |
| d2G1 | GACATATCAGCATACACGGC |
| d2G10 | CAGACACCTGAATTTGTAGC |
| d2G11 | ACTGTCGTCGAGATGGTGCT |
| d2G12 | CTATGCGCTAGACGTAGTTG |
| d2G3 | CTGACTTAGTGCATACTGCT |
| d2G5 | CATGAGGCGCTGAGCTTATT |
| d2G7 | CGCAGCAGAGACTATATTAC |
| d2G9 | TCACGCCAGACAGTTGTAGC |
| d2H10 | GACGATAGCCTACCAGTACG |
| d2H11 | CTAAGTGCGTCTAAGGTACG |
| d2H3 | TATCATCTGGGACAGCGTTG |
| d2H5 | GCATAGAGAGTAATGTCCAG |
| d2H7 | TATGAGGACCTACAGCACTT |
| d2H9 | AATCAGTTCGCACGCTTGCT |