

>Umbelopsis gibberispora CBS 109328 - 631 nt

tcaaggtggctcagggacgtgccgcaggttcggcctcgagaggaggatttttggatgggcacaaagag
ggctgggctgagggccatccagtgtgagtgacctgacgtgagctgcggcgaggctaaggccaggctccagc
atgtcaactaccacaaactactacgcacggtaggacagccaggaacagcctgtctgaaacggttgagaagc
atcgactgtcaaggtgaagaatgagtgatggtttcttggctgggtggcgcccaagcaccagttgctag
aacactttggcaagcaggctcacattggttgaccacaaaggccggtaaagccgtggccactgagctagctc
tcagacatgtggcaccactggattggcaacgcgccatagggagttggggcaggccacgttctgcgcgagcg
gtgatagccaggtaggggctcctgcttgacctgcctgggtctgcagacatgtggtacgcaatggttggccg
tcgccgggcatgggtccagcatgtatgccggacttggtgggaggtgaacaacaactaaagggttggcggtg
gaaatgccactgccattatgcaccgattggtgcacaacaaaacgaagggatttcgtttccccc

>Umbelopsis versiformis CBS 473.74 - 1069 nt

tatgcagttgagtgccgcagagtgaggacgaaacagtcaatatccgccaccatcgtaaacgacaatatggggacgaa
gacgcaatacaaaaacaaacggcaccctaattgtctggctggcggtttaacaacctacatgaactcaattctcaatta
catatacacgaactattgaccaaggatacagaaagcacctaccaatcggtacacaacgggtgatgatgtactgctc
ggggtcagaaacttcgatatagcgaggagggtgtatattaatgcggataagtacaatgtccggtttgcaacgcagc
aatgacaggttcgggggtatagcgaatttctgctggttgaccgcgttcgaggtgatttcggtcagtatctgtca
aggaagtagcaacggttaattgcatgccagaatagagtgccaagctagccctaagcgtagtggaacttggctcagggca
tctgaagaacggttgcgtgaattcatcacagcgaggtggtcacctaagactgcggccaggttgaggagtatcgcg
tatgacagatatccaagatttatgaaacggacacagccactctctaccgtatcaaatattctcaccgtgtagca
gggggaatatctgatggcctcgagacactattgatcaggtgataaataaggatcaagtcgggcggatagcggag
ctaccggactatctgccaggcatagcagactattcaaacgtgctcaagaagagtttaaatgtgaatatggaagta
agtaaaatagcaaaacggatatacagcgccacactaaatgctgttaagttagaaaggactaaggttcacaccgag
gtcccagagaacatagaacaactgaaagtgtacagagctttgtataaagctcacagcgatgcaactgataatgct
gcatttggaaaggcgatttctaacaggatttcgtatttgacgtgctcagtcgtaatgacaaggcgaacacgttgatg
ggcatcttgtaccaatcgaaggacccgatgcaattgttaaaagtaatagcatgagtggtgctgcgccacaaaaata
gcgcacctgtcacacgtca

>Umbelopsis angularis CBS 603.68 - 3847 nt

tgaaaatttacgcgaatctacctgctgtaagggtttttcaacttataatttcgtccaactctgtgtacaactta
tgataagcattcaaagcagtggtcgtcatacgtataaatccgtatgcctgctgttcccaataaacataactctac
aacaagcatgatcaaatcaggtagcttaccacagacaagtcacacatttgttgaccaccttgtgattagtga
aagtgaagaaggattattataagaccttatattgaggctcagacccatgtacatctgccatattgttaaaaaaccag
acatatggcagataattaaatctgccatattaactgagctgaatatcgacattcagaagttgtacgatgatgacg
ctgagttactactaaaagtttgctacgaagtgttgctatcgagttgcggattaatgtcagaccgatgggattact
ataacattaaatctccattcgtattaggagtgcaaaaatgtcttctcgatgtattgggaataactttagttactc
tatacttgacagctgcgtgcaagtgccggaggattaatccgccgtcgggaagtagagccgacattgttcaag
gagtcagcaacgataaagaagtaacttgcttgttaagtataagtgccgacgtggtaatcaagttggagtcagcac
tagccgctatacacaggcgtagtggttgtaataacagttgtcttggtggacagttgaatggtagtttattgcta
gtagacgtatgtctggttttagtagattcttggaggaaaggctccgaaccacaacgaacgaagtttggtatggtg
tccacactcagagtcgaagctgaaaatactctgtacgatgcacttactgcattgggtttatctcattttaaaacgc
caggatcaaacggttatattgcctaagggcggttggtactgaggacctctgtaaatgtaatagtcgtagtgtcag
aattagtgacagctcagcaagtggttccgcaatgagatcatttgcggaggaaggcgataaacatgccaggacat
ctactatgttatttgttttgacgttatattgctcatcgtcttaggtccgccattagcagtaggactcgtcccca
agcttcagtaaaatcacatatagacccttcttctctgttcgatgtattgggaataactttagttactc
acggttggctctaacaagttgtccattgacccgctggaagcagtggtcgaatcagtaagacatagagatttctac
gagcgaagcgttaattggcggttaattctgtgtccttcagggtattaattatagcggagacaaggccatacgtctagct
gtaccgctcttagattgggtcgcgattgggttatatagcaaatccaaattgaggacgcggacggtgtctcaattata
atgcaacacgtcggcgccggccacagttggaaaaattctggcacgatggctatgtgtgccactcagcgtgac
gatgtcacagtcocagtttagtaagataccagctagctctgacaagcttacaggtgacgttaattacctcattaccg
ggtgtttacttaggttacgaccccagagatgaagtcaaagctaaaaaatttatcacgcgcgagttctaaaacct
cagctagggtttcacatggaagatggcgctccaggggagatcatgatcgtgtgattgatcgtgtgtttactgcaaag
ctgttccaagatgaggtgcctctatcacctagctttaacgcgcaagagaggcctaataccatagaaagatcacct
tcacgcattagtgatagcccactcacaacgtgcaactccaagactagtgatagtgaaccatgcctgagtcacgc
tacgtttggctcgggttgtagcgcgtatggaagaacatcttacggcacttgtatcgacaacgaccatgaatgggta
aatgatgctgacttcattggaagaggcagcactgaaatcaatattgcaatagcagaactcgggtacagttgtcaa
gatactaccagtatctatgtatgtaaaacatgtacaacatataaaatgattagaagtagtctagacgctcagaga
caggaagatatgacatcttttcagaagctctacaccaaagcaagaagtggtgtacgagacacaacatccaggtgcat

ataaagcatcatgaccggtttccacagtctgtgtaatgggtgttgcgatgtgcgactcgtgcggtataaagaaaaca
gggtgttatctgtgtggatcgggaattgatccagcaagaaagagaattagcactcaagtatgctgagtcggataca
gactccgatgcgtatagcgtcatgagtgatggatgatatgtgatcatagtgaggaccactgtacggatgaaaca
atacagcaagtttctgtcagaaaaataactaacgagcctgaagatctagatttcggcgaatttaatagggaacac
gacactacctacccccagaccactaacgaagacctgacactatgcgagactctagagttgttgtatgatttaagt
gatgacttttgctcaggcagcagttttacatgcaattgtgaacctcggagtaactaaaaatcatttcagctctgaa
gtgggttgaggaggtattattagcagcgggcataagcttttcgatatgtagatatattaaagggaggactataagc
ttacgagacatcaacatcaatatccgcaaagctgttgaaatgaagctcgaacatatagattttgatgggtgctatc
gacagatgtaagcgagaagcagagatgagcagtcaggcgatatcaagggaagaccaaaaatttgataataagctta
tgttttaaggaagcctccccattaggaacacatatagttaagggtaaacttagtaatgatatggttgagtgatgaa
gtaaccccaaataagttgatcagcgagatgggtctcaattctagctgttggaacatcaagctgagtaaaaaagaag
attgctagagctgggaagagggcggaagaacacgtaaaatattagtaactgcggttgatatttatgctgatatcgca
atccagcgattactgggtgtgcttcagcctgagcacgtggggatgatcagtatgaggtaaagacggtagtgaaa
tttaaggatctgataacgaaacttgcgcgtaggttttcagtagaggaaaaggatattattttacgatatgtact
actatatctagctacaggtgcaatgtggctctgtataagcagtggtgggaaatcgagaagttcagagcgtatggta
gcaaaaagtaggaagagagagaatatattgtattcgataggtccgttgcgaaatttcacacagaacggagtaagtaat
gctatgattgaaaaacctcataaagggttatgtaaagtcaagttttggaaaaaaataactgaaactagaaatcgggt
aggtggctaggggttgatgcaagaggttaggaataagagactagccgggcaatgtgaaaaacagctaaaactcgca
aaggctatgatcacaacttctagatatatatcactggacatatagaaatggcgccacccccggctggaaataggg
gttagggcgcaatagacacgacacaaaatgttcaagggttatgcattctctgggcgactcaatgcgagttcacagcc
cagacagtgtagtgaggaaagtcacacgggaagcatgctgtttagccagtggtgcgagccggaagggttaaaata
gagcaggatcccgggaattcgg