>Ppa\_HOP-2

MSKSAAAKAELEAKALTVVPEYMVEQNRPYSAIDVYNNLRQEYGKTLVVKALEHGVSIGVLKEKLLSKQKIFYANQDRLPVADEATLALLDKSIAERSETYASLSAKYKIVHTELASLRSEETTTRLEEMVEESKAEILRLKDRVQLLEVARASTGVDAETEARDMLAKEMGLQKAAVKRKRMACDIIDAIREGSNMPKKQLFDSIGLEIAEGEKV

>Hsap\_HOP2

MSKGRAEAAAGAAGILLRYLQEQNRPYSSQDVFGNLQREHGLGKAVVVKTLEQLAQQGKIKEKMYGKQKIYFADQDQFDMVSDADLQVLDGKIVALTAKVQSLQQSCRYMEAELKELSSALTTPEMQKEIQELKKECAGYRERLKNIKAATNHVTPEEKEQVYRERQKYCKEWRKRKRMATELSDAILEGYPKSKKQFFEEVGIETDEDYNVTLPDP

>Mmus\_Hop2

MSKSRAEAAAGAPGIILRYLQEQNRPYSAQDVFGNLQKEHGLGKAAVVKALDQLAQEGKIKEKTYGKQKIYFADQNQFDTVSDADLHGLDASIVALTAKVQSLQQSCRHMEAELKELTSALTTPEMQKEIQELKKECAQYTERLKNIKAATNHVTPEEKEKVYRDRQKYCKEWRKRKRMTTELCDAILEGYPKSKKQFFEEVGIETDEDHNVLLPDP

>Athal\_Hop2

MAPKSDNTEAIVLNFVNEQNKPLNTQNAADALQKFNLKKTAVQKALDSLADAGKITFKEYGKQKIYIARQDQFEIPNSEELAQMKEDNAKLQEQLQEKKKTISDVESEIKSLQSNLTLEEIQEKDAKLRKEVKEMEEKLVKLREGITLVRPEDKKAVEDMYADKINQWRKRKRMFRDIWDTVTENSPKDVKELKEELGIEYDEDVGLSFQAYADLIQHGKKRPRGQ

>Scerev\_Hop2

MAPKKKSNDRAIQAKGSEAEQLIEDYLVSQYKPFSVNDIVQNLHNKVTKTTATKALENLVNEKRIVSKTFGKIIIYSCNEQDTALPSNIDPSQFDFETVLQLRNDLIELERDKSTAKDALDSVTKEPENEDLLTIIENEENELKKIESKLQSLQDDWDPANDEIVKRIMSEDTLLQKEITKRSKICKNLIATIKDSVCPKNMNEFLEEIGFEDI

>Spombe\_Meu13

MAKAKEVKAKPIKGEEAEKLVYEYLRKTNRPYSATDVSANLKNVVSKQVAQKALEQLRDTGLIHGKLYGKQSVFVCLQDDLAAATPEELAEMEKQIQELKDEVSVVKTLYKEKCIELQALNNSLSPAEIREKIQSIDKEIEETSSKLESLRNGTVKQISKEAMQKTDKNYDFAKKGFSNRKKMFYDLWHLITDSLENPKQLWEKLGFETEGPIDLN