

<i>Ta</i> ASY1	(13)	TEQDSLLLLTRNLLRIAIFYNISYIRGLFPEKRYFNDKSV-----
<i>Os</i> PAIR2	(13)	TEQDSLLLLTRNLLRIAIFYNISYIRGLFPEKRYFNDKSV-----
<i>At</i> ASY1	(13)	TEQDSLLLLTRNLLRIAIFYNISYIRGLFPEKRYFNDKSV-----
<i>Bo</i> ASY1	(13)	TEQDSLLLLTRNLLRIAIFYNISYIRGLFPENRYFNDKSV-----
<i>Sc</i> HOP1	(18)	TTEQSQKLLQTMLTMSFGCLAFLRGLFPDDIFVDQRFVPEKVEKNYNKQN

<i>Ta</i> ASY1	(51)	---ALEMKIKKLLMP-MDAESRRLIDWMEKGVYDALQKKYLKTLFLFCICEK
<i>Os</i> PAIR2	(51)	---ALEMKIKKLLMP-MDTESRRLIDWMEKGVYDALQKKYLKTLFLFCICEK
<i>At</i> ASY1	(51)	---ALDMKIKKLLMP-MDAESRRLIDWMEKGVYDALQKKYLKTLMFSCICEK
<i>Bo</i> ASY1	(51)	---ALDMKIKKLLMP-IDPESRRLIDWMEKGVYDALQKKYLKTLMFSCICES
<i>Sc</i> HOP1	(68)	TSQNNSIKIKTLIRGKSAQADLLDWLEKGVFKSIRLKLKALSLGLIFLE

<i>Ta</i> ASY1	(97)	EEGPMIEEYAFSFSYPNANGEEVAMNMSRTGSKKNSATFKSNAAEVTPDQ
<i>Os</i> PAIR2	(97)	EEGPMIEEYAFSFSYPNTSGDEVAMNLSRTGSKKNSATFKSNAAEVTPDQ
<i>At</i> ASY1	(97)	VDGPMIEEYSFSFSYSDSDSQDVMMNINRTGNKKNGGIFNS-TADITPNQ
<i>Bo</i> ASY1	(97)	VEGPMIEEYSFENFSYSDSDSQDVMMNISRTGTGKHGGTFHS-TADITQNG
<i>Sc</i> HOP1	(118)	DPTDLLENYIFSFYDEEN--NVNINVNLSGNKKGSKNADPENETISLLD

<i>Ta</i> ASY1	(147)	MRSSACKMIRTLVSLMRTLDDQMPERTILMKLLYYDDATPEDYEPFFFKG
<i>Os</i> PAIR2	(147)	MRSSACKMIRTLVSLMRTLDDQMPERTILMKLLYYDDVTPEDYEPFFFKC
<i>At</i> ASY1	(146)	MRSSACKMVRTLVQLMRTLDDKMPDERTIVMKLLYYDDVTPPDYEPFFFRG
<i>Bo</i> ASY1	(146)	MRSSACKMVRTLVQLMRTLDDKMPDKRTIVMKLMYYDDVTPPAYEPFFFRG
<i>Sc</i> HOP1	(166)	SRRMVQQLMRRFIIITQSLLEPLPQKKFLTMRLMFNDNVD-EDYQPELFKD

<i>Ta</i> ASY1	(197)	CAENEAVNIWNKNPLK---MEVGNVNSKHL
<i>Os</i> PAIR2	(197)	CADNEAINIWNKNPLK---MEVGNVNSKHL
<i>At</i> ASY1	(196)	CTEDEAQYVWTKNPLR---MEIGNVNSKHL
<i>Bo</i> ASY1	(196)	CTEEEAQHVVTKDPLR---MEVGNVNSKHL
<i>Sc</i> HOP1	(215)	ATFDKRATLKVPTNLDNDAIDVGTNLNTKHH