

Helix 1

Helix 2

Helix 3

<i>Hs</i> MARK1	324	T E P D P D F N D T K R	I	D I	M V T M - G F A	- - R D E	I	N D	A L	I N Q K Y D E V M	A	T Y I	L	L G R K P P E F E G G E	379
<i>Rn</i> MARK2	317	V E P L P D Y K D P R R	T	E L	M V S M - G Y T	- - R E E	I	Q D S	L	V G Q R Y N E V M	A	T Y L	L	L G Y K S S E L E G D T	372
<i>Hs</i> MARK3	320	V E P E L D I S D Q K R	I	D I	M V G M - G Y S	- - Q E E	I	Q E S	L	S K M K Y D E I T	A	T Y L	L	L G R K S S E L D A S D	375
<i>Hs</i> MARK4	323	T E P E E D F G D T K R	I	E V	M V G M - G Y T	- - R E E	I	K E S	L	T S Q K Y N E V T	A	T Y L	L	L G R K T E E G G D R G	378
<i>Hs</i> BRSK1	329	G E L D P D V	L	E S	M A S L - G C F	R D R E R	L	H R E	L	R S E E E N Q E K	M	I Y Y	L	L L D R K	385
<i>Hs</i> BRSK2	296	E D I D P D V	L	D S	M H S L - G C F	R D R N K	L	L Q S	L	L S E E E N Q E K	M	I Y F	L	L L D R K	341
<i>Hs</i> QSK	343	D P L N E D V	L	L A	M E D M - G L D	- - K E Q	T	L Q S	L	R S D A Y D H Y S	A	I Y S	L	L C D R H	386
<i>Hs</i> SIK	302	G D Y D E Q A	L	G I	M Q T L - G V D	- - R Q R	T	V E S	L	Q N S S Y N H F A	A	I Y Y	L	L L E R L	345
<i>Hs</i> QIK	294	G E F N E Q V	L	R L	M H S L - G I D	- - Q Q K	T	I E S	L	Q N K S Y N H F A	A	I Y F	L	L V E R L	338
<i>Sc</i> Snf1	342	D E I D D N L	V	N I	L S S T M G Y E	- - K D E	I	Y E S	L	E S S E D T // R D	A	Y M L	I	K E N K S	391
<i>Hs</i> MELK	280	I H L D D D C	V	T E	L V H H - R N N	- - R Q T	M	E D L	I	S L W Q Y D H L T	A	T Y L	L	L A K K	324
<i>Hs</i> SNRK	289	N L S E E E H	I	Q R	M V - L G D I A	- - R D A	I	V E	A L	E T N R Y N H I T	A	T Y F	L	L A E R I	324
<i>Hs</i> Rad23A(1)	160	G S E Y E T M	L	T E	I M S M - G Y E	- - R E R	V	V A	A L	R A S Y N N P H R	A	V E Y	L	L T G I P	203
<i>Hs</i> Rad23A(2)	317	T P Q E K E A	I	E R	L K A L - G F P	- - E S L	V	I Q	A Y	F A C E K N E N L	A	A N F	L	L S Q N F	363
<i>Sc</i> Dsk2	329	E E R Y E H Q	L	R Q	L N D M - G F F	- D F	D R N	V A	A L	R R S G G S V Q G	A	L D S	L	L N G D V	373
<i>Sc</i> Ede1	1339	T T P K S L A	V	E E	L S G M - G F T	- - E E E	A	H N	A L	E K C N W D L E A	A	I N F	L	L D S A	1381
<i>Hs</i> BMSC-UbP	335	Q S Q W Q P Q	L	Q Q	L R D M - G I Q	- D D E	L S L R	A L	Q A T G G D I Q A	A	L E L	I	F A G G A	379	
<i>Sp</i> Mud1	292	T D P G L N K	I	A Q	L V S M - G F D	- - P L E	A	A Q	A L	D A A N G D L D V	A	A S F	L	L	332