

Number	Experiment	Programme	Parameters			
1	zg	p1 ph1	p1=14.8			
11	C ₁ 90	(4u p11:sp1 ph1):f1	p11=650	sp1=25.5	spoffs1=9335	spoal1=0.22
12	C ₂ 90	(4u p12:sp2 ph1):f1	p12=1766	sp2=33	spoffs2=-11909	spoal2=0.699
	C ₂ 270	(4u p12:sp2 ph1):f1	p12=1766	sp2=23.46	spoffs2=-11909	spoal2=0.699
13	C ₃ 90	(4u p13:sp3 ph1):f1	p13=1075	sp3=30.9	spoffs3=-14448	spoal3=0.784
14	C ₄ 90	(4u p14:sp4 ph1):f1	p14=1766	sp4=33	spoffs4=-10362	spoal4=0.599
15	C ₅ 90	(4u p15:sp5 ph1):f1	p15=650	sp5=25.5	spoffs5=-4950	spoal5=0.59
16	C ₆ 90	(4u p16:sp6 ph1):f1	p16=650	sp6=25.5	spoffs6=13686	spoal6=0.69
17	C ₇ 90	(4u p17:sp7 ph1):f1	p17=1766	sp7=33	spoffs7=-8764	spoal7=0.591
21	C ₁ 180	(4u p11:sp11 ph1):f1	sp11=19.3	spoal11=0.22		
22	C ₂ 180	(4u p12:sp12 ph1):f1	sp12=27.4	spoal12=0.699		
23	C ₃ 180	(4u p13:sp13 ph1):f1	sp13=23	spoal13=0.784		
24	C ₄ 180	(4u p14:sp14 ph1):f1	sp14=27.3	spoal14=0.599		
25	C ₅ 180	(4u p15:sp15 ph1):f1	sp15=19.3	spoal15=0.59		
26	C ₆ 180	(4u p16:sp16 ph1):f1	sp16=19.3	spoal16=0.69		
27	C ₇ 180	(4u p17:sp17 ph1):f1	sp17=27.3	spoal17=0.591		
31	Z ₁ - Z ₁ Z ₂	(4u p11:sp1 ph1):f1 d21 (4u p11:sp21 ph2):f1	d21=0.008687	spoal23=0.527		
41	Z ₂ - Z	(4u p11:sp1 ph1):f1 d11 (4u p11:sp31 ph2):f1	d	spoal23=0.55		
51	Z ₃ - Z ₂ Z ₃	(4u p11:sp1 ph1):f1 d13 (4u p11:sp23 ph2):f1	d13=0.015292	spoal23=0.55		
61	Z ₄ - Z ₄ Z ₅ Z ₇	(4u p14:sp4 ph1):f1 d14 (4u p14:sp24 ph2):f1	d14=0.016115	spoal24=0.425		
62	Z ₄ - Z ₄ Z ₅	(4u p14:sp4 ph1):f1 d24 (4u p17:sp17 ph1):f1 d24 (4u p14:sp24 ph2):f1	d24=0.007565	spoal24=0.425		
63	Z ₄ - Z ₄ Z ₇	(4u p14:sp4 ph1):f1 d34 (4u p15:sp15 ph1):f1 d34 (4u p14:sp24 ph2):f1	d34=0.008605	spoal24=0.425		
71	Z ₅ - Z ₄ Z ₅ Z ₆	(4u p15:sp5 ph1):f1 d15 (4u p17:sp17 ph1):f1 d15 (4u p15:sp25 ph2):f1	d15=0.007500	spoal25=0.433		

Number	Experiment	Programme	Parameters
72			
81	$Z_6 - Z_5 Z_6 Z_7$	(4u p16:sp6 ph1):f1 d16 (4u p16:sp26 ph2):f1	d16=0.014706 spoal26=0.495
82	$Z_6 - Z_5 Z_6$	(4u p16:sp6 ph1):f1 d26 (4u p17:sp17 ph1):f1 d26 (4u p16:sp26 ph2):f1	d26=0.007471 spoal26=0.495
83	$Z_6 - Z_6 Z_7$	(4u p16:sp6 ph1):f1 d36 (4u p14:sp14 ph1):f1 d36 (4u p16:sp26 ph2):f1	d36=0.007224 spoal26=0.495