

	This study	K93	B96	G05	deJ92	S92	W92	F92	C92	C96
T1 G23				C						
N4 T7			C							
N4 Y20				C						
N4 Q31	C									
N5 T7	C		C							
N5 K9			C							
N5 I26			C							
N5 D28			C							
N5 R30	C									
N6 I26			C							
T7 K9			C							
T7 S10			C							
T7 I26			C							
T7 D28				C						
T7 A32				C						
R8 S10			C	C						
R8 D24				C						
S10 R12		C	C							
S10 F19			C							(E)
S10 G23				C						
S10 D24	C	C	C	C	E			E		
S10 I26	C									
S10 G27				C						
S10 D28					E					
I11 P15			C							
I11 T18			C							
R12 T18		C	C							
R12 F19	C		C							(E)
R12 G23		C							(E)	
R12 D24		C	C			(E)	E		(E)	(E)
I13 Q17	C									
P15 F19				C						
T18 F19				C						
F19 D24		C	C							
Y20 A21				C		(E)				
Y20 D24				C		(E)				
G23 D24		C		C						

D24	G27			C
I25	I26	C		
D28	R30		C	
D28	Q31	C		

Table S1.