

	2	AFM254yc9	AFMb286yc5	AFMa136zh1	AFMc027xb5		
	3						
	3	AFM225xa1	AFMa224wh9	AFM210xc7			
	3						
	3	AFMb040zb5	AFM049xc3				
	3						
	2	AFMa062yf9	AFMc011yc9				
	2	AFM224yb6					
D7S89	2						
	1	AFM098xa9					
	1	AFM198yg5					
D7S10	4						
	3	AFM281vc9					
	3						
	4	AFMa067wd5	AFMb320vf9				
D7S103	4						
	1	AFMb355wg1					
	1	AFM200we7					
	1	AFM102xg7					
	1	AFM113xc11	AFMa072zf5	AFM080yg1	AFM217yb6	AFM199xc3	
	2	AFM107yh2					
	2						
	1	AFM347zb9					
	1	AFMa085yg9					
	1	AFM162xa7					
	2						
	1	AFMa302vd5	AFMb362zf1	AFM165xb10			
	1	AFM311xc5					
	1	AFM044xb8	AFM290vg9				
	1	AFMa224wc1	AFMa300we9	AFM234yd4			
	1	AFM248zd1					
	1	AFM317vf1	AFM347f1	AFMa245zd5			
	1	AFMa217wh5	AFMa040xc1				
	1	AFM224xg5	AFMa212yb1	AFMa112wg9	AFM109xg9	AFMa103wa5	
	2						
	2	AFM277xg9					
D7S370	4						
	1	AFMb320zg1					
	1	AFMb313xb9					
	1	AFM198ze5	AFMb301yb5				
	1	AFM338wh1	AFM248vc9				
	1	AFMa230yc5					
	2						
	1	AFM311xc5	AFM263xc9				
D7S460	1	AFM177xf10	AFM098xc1				
	1	AFM087yd11	AFMa040yh1				
D7S11	3						
	1	AFM248ve5					
	1	AFMb322yd5					
	1	AFMb352zd5					
	1	AFM207wb2	AFM077xc1	AFM095xe9			
	1	AFM308wc5					
	1	AFMa351wb9	AFMa043xb5	AFM240yb4	AFMa289zd9	AFMa054wc5	
	1	AFM288yg9					
	1	AFM350va9					
	2						
	2	AFMa142zf1					
	1	AFMb295yg1	AFM284xg5	AFM329tg9			
	1	AFMa204zd1					
	1	AFM032xa1	AFMa142zb1				
	1	AFM238vb12	AFM283xc5	AFM288vb5	AFMa071yg5	AFMa082wf5	AFMb350ze9
	1	AFM294wf1					
	2						
	1	AFMa129yb9					
	1	AFMa348wd5					
	1	AFMa275yg9	AFMb018wg9	AFM200wc7			
	1	AFMa044yb9	AFMa062wb9				
	1	AFM102ya1					
	1	AFM276yg1	AFM191xb6				
	1	AFM165zf4	AFMa153zf5				
	2						
	1	AFM329zb5	AFM240ve9	AFMc002zb1	AFMa055xg9		
	1	AFM070yc1	AFMb346vf9	AFM199vh8	AFMb286xd5		
	1	AFMb298xg9					
	1	AFM280zc5	AFM220ya3				
	1	AFMa204wb1	AFMb335wd9	AFM238ze9			
	3						
	1	AFMa106wb1	AFMc014wg5	AFMb018yf5			
	1	AFM259zc1	AFM289ve9				
	2						
	1	AFMb007wg5	AFMa060xc9				
	1	AFMb299xg5	AFMc019yg9				
	3						
	1	AFMa128ye1	AFMa351ye1	AFM295yg9	AFMc014zd9	AFMa290xa5	
	1	AFM286xf9					
	1	AFM016zg1	AFM260yb5				
	1	AFM203vb6	AFMa222wa5				
	1	AFM277vd5					
PY5-14							
PY5-18	4						
	1	AFM248ta5	AFMa064wg1	AFMa037ye5	AFM234xc7	AFMa043hb1	
	1	AFM051xb12	AFMa113yg1	AFMb072wb5	AFM165yh12		
	2						
	1	AFM158xa1					
	1	AFMa218ze5					
	3						
	1	AFM240ve3	AFMa202xa5				
	1	AFM254xd5	AFM333wf5	AFM263yd9			
	1	AFMa156fb1					
COL1A2	3						
	1	AFMa163te5	AFMb283xd1	AFM088ye9	AFM248vd9		
	1	AFM151xf10	AFM036xg5				
D7S82	1	AFM248te5					
	2						
	1	AFM249za5	AFM259xb1	AFMb065xc9			
	1	AFM280vh9	AFM030xb4	AFM240vh4			
	1	AFM220xc11	AFM353fc9	AFM225xg9	AFMa189yd5	AFM283za9	
	1	AFM269zg1	AFM273vg5	AFMa244xc1			
	1	AFMb348zb5	AFMb320ve1				
	1	AFMa052ya5	AFMa226ye1				
	2						
	2	AFMa288yg1					



3
1 AFM199vt2
1 AFMa126xc1 AFM172xa1 AFMa305ye9
1 AFM357te1 AFMa140yc9 AFMa297yf9
1 AFM248tc5
1 AFM323yg5 AFMa124xb9
1 AFMa062zd9 AFM242ye3
1 AFMb343xc1 AFM197xf10 AFM242yc3 AFM303vb9 AFM200we1 AFMa045xb1
1 AFM098xg9 AFM224zf10
1 AFMb294yd1 AFM263wg9
1 AFM042zh10
1 AFM240zh10
1 AFM150yg7 AFMa065zg9 AFM329ya9 AFM317yc5 AFMd292yb5
1 AFM107yb6 AFMa203xa9 AFMa125wh1 AFMc026wb5 AFM078ze1
1 AFM199zh4 AFM324zg5
1 AFM323wd5
1 AFM309yf1 AFMb340xb1 AFM218xf10 AFM199xb12 AFMa345we9 AFM206xc1
4
1 AFMa051ze9 AFMc024we9 AFM249xf9
D7S1804 1 AFM214yb2 AFM240xe9 AFM338wd5
1 AFM164wg9 AFM183xe11 AFM220yg1
1 AFMa282wf9 AFM310yf9 AFM087zf11 AFMa205yb1
2
1 AFM198zh8
3
1 AFM203wg1
1 AFM168xc3
1 AFMa081th9
1 AFMa275yc1
1 AFM312wb5
1 AFMb350wg9 AFMa349yg5
4
TCRB AFMb017xc5 AFMc008xd1
[Vb6.7] 4
1 AFM277zf5
1 AFM183ya3 AFM302za5
1 AFMb364zb9
D7S450 3
1 AFMa218ze9 AFM324zf9
1 AFMa142xb1 AFMa124yf9
1 AFM199zd4
NOS3 1 AFMa341xf5 AFM074wc12 AFM207za9
1 AFMa212xa9
1 AFM074xg5
4
1 AFM205va3
1 AFMa342yc9
3
1 AFM175yg1 AFM211xc3 AFMa053xb5
D7S396 5
1 AFM224xb4
1 AFMa345xe1
2 AFMa133ze9
D7S22
D7S427