

AFM280we5  
5

AFM344we9  
2

1 AFM123xc3 AFMa203ye1  
1 AFMa131ya5 AFMb355zh5  
2

1 AFM147y8 AFMb039zg9 AFMa052wg1 AFMa152xg5  
1 AFM254wb9 AFMa210xg9  
1 AFMa295yh5 AFMa222ze9  
1 AFMa128ye9

DIS1612  
5

1 AFM247te9  
1 AFM220yf4 AFMb049we9 AFMa123ya9  
4

AFMa224wg9  
5

1 AFMb067xh5 AFM217yh8 AFM309e9 AFMb007wb1 AFM196xb4  
1 AFM321zh9  
3

AFMb032ze1 AFMa232zb9 AFMa127zc9  
4

AFMa298yc5 AFM217zc3  
DIS1592  
6

AFM296te9 AFMa153xe9  
2

1 AFM078yg5 AFMa162ze9  
1 AFM343za9  
1 AFM290vb9 AFM296ze9  
1 AFM303tg1  
1 AFMb040yb1 AFMb016yb5  
1 AFM193xb12  
1 AFMa048yh1  
2

AFMa300wb9 AFM294zd1 AFM329zh5 AFMa114yd5 AFMb046xa5 AFM113xc7  
2

1 AFMa240wd9 AFM200yf12  
1 AFMa067xe5  
1 AFMb291wb5 AFM281xg9 AFMb350zb1 AFM240za9 AFMa133xc5 AFM259vc1 AFM311ve1  
1 AFM355te5 AFMa141zb1 AFMa065wd5  
1 AFM234tb6 AFMb346yb5  
2

AFMa134xf9  
1 AFM199zd2  
1 AFMb319wb1 AFMa244yd5  
1 AFM094tb7 AFM077g1  
1 AFMa107wf9 AFM063xb6 AFM269xd5 AFM311wb1  
2

1 AFMa190ze5 AFM205xd2 AFM234xb2 AFM329xd5  
1 AFMb037xf1  
1 AFM260zg5 AFMa134ze1 AFMb013we1 AFM282zd1  
4

DIS186  
DIS1157  
1 AFMb077wg9  
1 AFM214yc7 AFMa083wf5 AFMa191ze9  
1 AFMa337wc1 AFMa130vh9  
1 AFM092xd11 AFM200wb8 AFM057xf4  
1 AFM154xg11 AFMa155tg1  
1 AFM238vg3 AFMa349yb5  
1 AFM024xd2 AFMb044yd9 AFM122xe1  
3

1 AFMb015we9  
1 AFM198wa3 AFMa244yf5 AFMa055xe5 AFMa058we5 AFMb359wd1 AFM273vd1 AFM248tf9 AFM291vh5 AFMb009yd9 AFMb286xh9  
1 AFM205ze11 AFM198ye9 AFM073xe9  
2

AFMa203ye9  
1 AFM192xg3  
1 AFMa184xe1  
2

1 AFM288wf9 AFM093xf3  
1 AFMa283yc9 AFMb076ch9  
DIS1519  
3

1 AFMa219ze1 AFM289yc1 AFMa050ze5 AFMa082wb5  
1 AFMa183zd9 AFMa052wc5  
1 AFMa300wg9 AFM162xg3 AFMa163tg1 AFM316yb9 AFMb292zg1  
1 AFMb072wg9  
1 AFMb361xc5 AFM256yh5  
2

1 AFMa054wa9  
1 AFM095wc9 AFMb050zb5  
1 AFM288zg1  
1 AFM345xb5 AFM286xd9  
1 AFMb351xc9 AFM120xd4  
1 AFM197xb6  
1 AFM323xa9 AFMa140yh1 AFM225zg7 AFM220yc7  
1 AFMa112zd5 AFMa070wd9 AFMa152yg9  
1 AFMa346we5 AFMa273zb1 AFMa050td5 AFMb301xd1 AFM292zf5  
1 AFM074za5  
1 AFMc006xb5 AFMb361yd5  
1 AFM126xa1 AFM303vc5 AFM161xb2  
1 AFM016xh3 AFMa099wc1  
1 AFMa102wf9 AFMb359xe9 AFM359th5 AFM170yg3 AFM051xh8  
1 AFM319zh9 AFM240wb4  
2

1 AFMb314yc1  
1 AFM294wg1 AFM355th1 AFM270ve9  
1 AFM338wb5 AFMa107ya9 AFM154xc7  
2

1 AFM333zh9 AFMa113zg1  
1 AFMa056xe9 AFM270zf5  
1 AFM343vf9  
2

AFM210ve9  
4

1 AFM184xe11 AFMa060yh9 AFM120xa5 AFMa047zd9 AFMb335xb5 AFM080zd3 AFM356b9 AFM116xb2  
DIS375  
1 AFM299ze9  
1 AFMa081xe9 AFMc008yc5

	3	AFMb320yfl							
	2	AFMa050ta5	AFMa125yc1						
	5								
	1	AFM217zh2	AFMc015zc1						
	1	AFM183yg7	AFMb339za9	AFM350tg9	AFMa051wg9	AFM265xh1	AFM203vd4		
	1	AFMb363xf9							
	2								
	1	AFM205ta11							
	1	AFM261ze9	AFM331vb1	AFM200wf6	AFM164wh2	AFMb354xd9	AFMc026yf1	AFMb297xe1	AFM199xb6
	1	AFMb059xb9							
	1	AFMb324yg5	AFMc008za9						
	2								
	1	AFM168yb2	AFMa102wd9	AFMa230ze1	AFM297zg1	AFM113xf6			
	3								
	1	AFMa125xb9	AFMb313wd1						
	1	AFMa073zb1	AFM207yg1	AFM297xf9	AFM191yc1	AFM323ya5			
	2								
	1	AFM205yg3	AFM186sg7	AFM234vb4					
	3								
*GSTM4*	1	AFMb338wd9	AFMb352yg9						
	1	AFM164xe1	AFMa184xd5						
	1	AFM084xb3	AFMa296we9						
	1	AFM277vh9	AFMa339zf5						
	1	AFMb032yd1	AFM324ve9						
	2								
	1	AFMb351zc9	AFM361td9	AFMb305ze9					
	1	AFM197yg1	AFM351wb1	AFM298vc5	AFMb283wf1				
	1	AFM240yg1	AFMa282vd9	AFMa060xg5					
	1	AFM036xc5	AFM207xc5	AFM277yf9					
	1	AFM249zg9							
	1	AFM234wc9	AFMc026yh5	AFMb349wg5					
	1	AFMa055yf1	AFMa226wa9	AFM248zh9					
	1	AFM093xc5							
	1	AFMa151za5							
	1	AFMa311wf5	AFMa297xg9						
DIZ3	1	AFM234zd12							
	1	AFMa046wd9	AFM135yc3	AFM336xb1	AFM291xh1	AFMc002wf5			
	3								
	1	AFM361tb9	AFM207yb6						
	1	AFM220xf8	AFMa357ze5						
D1S67	2								
	1	AFMb337zh1	AFMa351wd1	AFM081zc5	AFMb009zb9				
	2								
*NTRK1*	1	AFMa123wg5	AFMa127wh9						
SPTA1	3								
	1	AFMa133ye5							
	3								
	1	AFMb334xb1	AFMa339wb1						
	1	AFM297wb9							
	1	AFMa244wh5	AFMa323xd9						
	2								
	1	AFMb324zd5							
	3								
	1	AFM344va9							
	3								
	1	AFMa125ze5	AFM205xh2	AFMa057ze5					
	1	AFMa247xd1	AFMa239yd1						
	1	AFM057xf8	AFMb316zb9	AFMa129zf5					
	3								
	1	AFM063xg9							
	1	AFM212xf6	AFM238xf10	AFMb292xb1	AFM217xe11				
	1	AFMb359xf5							
	1	AFMa197wg1							
	4								
	1	AFM350yh1	AFM248wg5	AFM122xa3					
	1	AFMc018yd9							
	2								
	1	AFMb352xe9							
	1	AFM212xb10	AFM278ye5	AFM157xe7					
	1	AFM185xd6	AFMa203yb9	AFMa152zf5	AFM115ye3	AFM290yf9	AFMb328yg5	AFMa286zd5	
	1	AFMb352yb9	AFMb350xa5						
	1	AFM142xc9							
	1	AFM150xh4	AFMb292zb9	AFM123yc5					
	1	AFMa061xc5	AFMa143wd5						
	3								
	1	AFMc025xh9	AFMa114wg1	AFMa116yc5	AFM275xe1				
	1	AFMa302yg5							
	1	AFM207vh8							
	1	AFM348tg1							
	1	AFM046xh10	AFM260xf1	AFM078xh3					
	1	AFMa348yd5							
	1	AFM164yg1	AFM095ta5						
D1S518	1	AFM205xg1							
	2								
	1	AFM123yc7	AFM290va9	AFM206xd6	AFM310xh9				
	1	AFM200ve3							
	1	AFMa124zd9	AFMa057vb5						
	3								
	1	AFM031xd12	AFMb354ze1	AFMb309xe1					
	2								
	1	AFMc023we9							
	1	AFM330wf5	AFM165xe9	AFMb277yf5					
	2								
	1	AFM353td5	AFM337xd5	AFMc025xh5	AFMa116wg1				
	1	AFMb002ya5							
*TNNI*	1	AFMa109zh9	AFMb055zh5	AFM289ye9	AFM238xd10	AFM136xa7			
	1	AFMb317xc9							
	1	AFMa272zd9	AFMa044zh1	AFMb314wf9	AFM291vf1	AFMa190xd5	AFMa275ze5		
	2								
	1	AFMa123yf1	AFMa224xc1	AFMb002zg5	AFMa132yc9				
	2								
	1	AFMb334zb1	AFMa052zd5	AFM024xf8	AFM312yb5				
	1	AFM234wf6							
	2								
	1	AFMb347ya5	AFMa274wa5	AFMb046ye9	AFMb032yf1	AFM059yb4	AFMa133zd5	AFMb334ya9	AFMa290xd1
	2								
	1	AFMa082wf9							
	3								
	1	AFM281yg1	AFM310vb1	AFM224xc1					
	1	AFM108ya3							
	2								
	1	AFM179xg5	AFMc011yd5	AFMb342yg1	AFM278xe5	AFM203zb6			
	1	AFMa127wb5	AFM088yb3	AFMa303wh5	AFM156xg7				



1	AFM199wh2	AFM205xd8							
1	AFM286yc1	AFMa125zg5	AFMa157tg5						
1	AFM297xc1								
3									
1	AFM309yd1	AFM196ch4							
1	AFMa043zg1	AFM184yf6							
1	AFMa151yh5	AFMa115yc9							
1	AFMa112ya5								
1	AFMb312zh5	AFMa084yb5	AFMa282ze9	AFMa058xg9					
1	AFMa052zd1								
1	AFM284zd1	AFMa043tg1							
1	AFM290wd1	AFM225xe11	AFMb317wf1	AFM280za5	AFM147xf8	AFMa204zh1			
1	AFMa130vd9	AFM347df5							
1	AFM248ya5	AFM184xa9	AFM220xe1	AFMc005wc1	AFM321xe5				
2									
2	AFMa342ye5	AFM119yh10							
5									
	AFM238ya7	AFMb360zg1	AFMa340xc5						
3									
	AFMa176xf1	AFM203yg9							
2									
	AFMa245wd5	AFMa247wg9	AFM088xe5						
7									
	AFMa230wh1								
2									
	AFMb349xb9								
2									
	AFM218zb6	AFM102xe3	AFM116xf8						
5									
	AFM337zf5								
1	AFM183xd8	AFMc013wc9	AFMa290yf1						
4									
	AFM042xe3								
7									
	AFM323zh1								
3									
	AFMa272xc9								

D1S180

D1S68