A <<< cluster1_1 >>> B	A <<< cluster1_2 >>> B	A <<< cluster1_3 >>> B	A <<< cluster1_4 >>> B	A <<< cluster5_4 >>> B
E159 H44	E159 R16	E159 R17	E159 V43	Q230 N156
E86 Y68	E91 S95	E91 S95	E91 N88	K152
E65	E86 S66	E86 S66	E86 Y68	Q171 R35
Q135 R16	L67	L67	Q135 R16	H39
169	Q94 K96	Q135 R16	Q94 K96	L19
Q94 K96 N88	Q82 L86 Y68	Q94 K96 Q82 Y68	Q82 N88	Q101 M23 T24
Q82 S66	K42	Q171 H39	———— G26	D226 E105
H25	Q171 H39	G28	Q101 T24	N156 R17
T24	T24	Q101 H25	H25	R231 D100
Q101 G26	Q101 H25	S90 169	S90 169	A98
M23	S90 169	G139 R16	G139 R16	F101
S90 N88	N156 Q20	N156 Q20	N156 — Q20	R229 E103
G139 Q20	K83 Y68	R133 L67	R133 — L67	A102
N156 R17	K88 S95	N156	K152	P219 Q148
E105	K99 T99	K102 K152	E105	Y140 Q20
K102 F101	H114 A98	F101	K102 F101	KII
K152	199	K83 Y68	N156	V207 € Q151
K83 A102	Y140 M23 V93 L67	K99 A98 V43	K83 A102	V137 D13 L97 Q20
K99 — T99	D13	P160 R17	A98	L158 R17
H114 ——— A98	V161 V43	H114 A98	K99 T99	L222 E145
M11	V89 L67	60	P160 R17	020
Y136 V63	V137 <	Y136 M11	CO	F138 R16
G9	N88	M23	Y136 R16	198 M23
Y140 Q20	L87 Y68	Y140	Y140	I223 K152
V93 — L67	A90	V93 L67	V93 ———— L67	
V161 V43	L97 M23	V161 L21	V161 R17	
L21	L158 R16	V89 L67	V89 S66	
V89 S66	F95	L64	L67	
L67	F138 L67 M23	V137 V63	V137 V63	
V137	198 M23	L19 Y68	M11	
L87 ——— A90		L87 A90	———— A90	
L97 M23	<del></del>	N88	L87 Y68	
P17		L97 M23	N88	
L158 D13		D13	L97 M23	
F95 T99		L158 R17	L158 D13	_
F138 L19		F95	Q2U	
L00		F138 R16	F95 T99	
T99		198 D100	F138 L19	
D100		_	Q20	
			198 D100	