

	LIGACICOGS						
	crogeneous		Cluster I	Pairs			
•	(423, 437)	•	(70, 187)		(272, 735)	•	(272, 942)
•	(338, 735)	•	(305, 735)		(187, 942)	•	(272, 437)
•	(423, 498)	•	(437, 498)		(272, 338)	•	(187, 338)
•	(437, 735)	•	(338, 498)		(70, 338)	•	(70, 305)
•	(735, 942)	•	(498, 942)		(121, 338)	•	(121, 305)
•	(423, 735)	•	(70, 735)		(305, 423)	•	(70, 498)
•	(437, 942)	•	(121, 187)	•	(121, 423)	•	(121, 272)
•	(423, 942)	•	(121, 735)	•	(187, 437)	•	(187, 272)
•	(338, 423)		(70, 423)	•	(70, 437)	•	(121, 498)
•	(338, 437)		(187, 735)	•	(305, 942)	•	(272, 498)
•	(305, 338)		(187, 423)	•	(121, 437)	•	(305, 498)
•	(338, 942)		(272, 423)	•	(70, 272)	•	(187, 498)
•	(498, 735)		(70, 942)	•	(305, 437)	•	(187, 305)
•	(70, 121)		(121, 942)	•	(272, 305)		

Cluster Pairs										
•	(423, 437)	•	(70, 187)	•	(272, 735)	•	(272, 942)			
•	(338, 735)	•	(305, 735)	•	(187, 942)	•	(272, 437)			
•	(423, 498)	•	(437, 498)	•	(272, 338)	•	(187, 338)			
•	(437, 735)	•	(338, 498)	•	(70, 338)	•	(70, 305)			
•	(735, 942)	•	(498, 942)	•	(121, 338)	•	(121, 305)			
•	(423, 735)	•	(70, 735)	•	(305, 423)	•	(70, 498)			
•	(437, 942)	•	(121, 187)	•	(121, 423)	•	(121, 272)			
•	(423, 942)	•	(121, 735)	•	(187, 437)	•	(187, 272)			
•	(338, 423)	•	(70, 423)	•	(70, 437)	•	(121, 498)			
•	(338, 437)	•	(187, 735)	•	(305, 942)	•	(272, 498)			
•	(305, 338)	•	(187, 423)	•	(121, 437)	•	(305, 498)			
•	(338, 942)	•	(272, 423)	•	(70, 272)	•	(187, 498)			
•	(498, 735)	•	(70, 942)	•	(305, 437)	•	(187, 305)			
•	(70, 121)	•	(121, 942)	•	(272, 305)					