CSLAAPH1	0.48	0.57	0.56	0.99	0.99	1.00	CMLAMEA1	0.92	0.91	0.93	0.88	0.97	1.00	0.73  0.64  0 0.76  0.68  0 0.89  0.84  0 0.90  0.91  0 0.91  0.90  0 0.87  0.83  0	0.96 1 00 0 0.94 0.89 1 0.94 0.95 0
CSLAAPH2	0.53	0.61	0.61	0.99	1.00	0.99	CMLAMEA2	0.92	0.92	0.93	0.94	1.00	0.97	0.83	0.89 <mark>0.95</mark> 1.00 0.90
CSLAAPH3	0.53	0.61	0.59	1.00	0.99	0.99	CMLAAPH1	0.91	0.92	0.94	1.00	0.94	0.88	0.75 0.79 0.81 0.81 0.85 0.90 0.80 0.87 0.85 0.92	0.85 0.90 0.93 0.94 0.90 0.92 1 00 0.96
CSLAMEA1	0.91	0.91	1.00	0.59	0.61	0.56	CMLAAPH2	0.97	0.95	1.00	0.94	0.93	0.93	1.00 0.95 0.95 1.00 0.92 0.92 0.66 0.66 0.78 0.77	0.64 0.68 0.83 0.87 0.64 0.70 0.75 0.81
CSLAMEA2		1.00	0.91	0.61	0.61	0.57	CMLA03D1	0.99	1.00		0.92	0.92	0.91	0.92 0.66 0.92 0.66 0.83 0.83 1.00	0.84 0.91 0.94 0.82 0.84 0.92 0
CSLAMEA3			0.91	0.53	0.53	0.48	CMLA03D2	1.00			0.91	0.92	0.92	0.78 0.88 0.77 0.87 0.90 0.96 0.96 0.86 1.00 0.93	0.90 0.83 0.87 0.91 0.90 0.83 0.85 0.84
	CSLAMEA3	CSLAMEA2	CSLAMEA1	CSLAAPH3	CSLAAPH2	CSLAAPH1		CMLA03D2	CMLA03D1	CMLAAPH2	CMLAAPH1	CMLAMEA2	CMLAMEA1	MDLAEGG1 MDLAEGG2 MDLAEGG3	MDLAAPH1 MDLAAPH2 MDLAAPH3 MDLAMEA1 MDLAMEA2 MDLAMEA3
0.7	0.75	0.8	0.85	0.9	0.95	1	0.7	0.75	0.8	0.85	0.9	0.95	1	0.85 0.8 0.75 0.7	0.95
LSLAMEA1	0.87	0.86	0.72		0.99	1.00	HALAAPH1	0.85	0.85	0.87	0.98	0.96	1.00	0.79 0.6 0.85 0.7 0.82 0.7 0.86 0.8 0.77 0.7 PJLAAPHA	0.92 1.00 0.74 0.8 0.78 0.8 0.84 0.7
LSLAMEA2	0.8	0.8	0.7			0.9	HALAAPH2	0.90	0.89	0.89	0.95	1.00	0.96	7 0.49 2 0.54 3 0.57 4 0.73 4 0.62	0 0.87 7 1.00 9 0.96
	9 (	7 (	4		0 (	9 (	HALAAPH3	0.85	0.83	0.87	1.00	0.95	0.96	0.52	0.78
LSLAAPH1	0.91	0.76	1.00	-	0.74	0.72	HALAMEA1	0.95	0.96	1.00	0.87	0.89	0.87	9 1.00 ( 1 0.92 <b>1</b> 6 0.94 ( 2 0.82 ( 7 0.74 (	1 0.67 ( 1 0.49 ( 5 0.52 (
LSLAAPH2	0.84	1.00	0.76		0.87	0.86	HALAMEA2	0.97	1.00	0.96	0.83	0.89	0.85	0.92 0.94 1.00 0.91 0.91 1.00	0.85
LSLAAPH3		0.84	0.91		0.89	0.87	HALAMEA3	1.00	0.97	0.95	0.85	0.90	0.85	0.82 0.74	0.86 0.77 0.84 0.74 0.73 0.62 0.76 0.66 0.82 0.87
-	LSLAAPH3	LSLAAPH2	LSLAAPH1	LSLAMEA2		LSLAMEA1	_	HALAMEA3	HALAMEA2	HALAMEA1	HALAAPH3	HALAAPH2	HALAAPH1	PJLAAPH4 PJLAAPH5 PJLAEGG1	PJLAMEA1 PJLAMEA2
0.7	0.75	0.8	0.85	0.9	0.95	1	0.7	0.75	0.8	0.85	0.9	0.95	1	0.85 0.8 0.75 0.7	0.95 0.9