

		MODIS band	b3	b4	b1	b2	b5	b6	b7
MODIS band	Wave band (nm)		470	555	648	858	1240	1640	2130
b3	470			0.63	0.04	0.66	0.61	0.39	0.12
b4	555		0.63		0.65	0.61	0.40	0.01	0.12
b1	648		0.04	0.65		0.66	0.62	0.38	0.09
b2	858		0.66	0.61	0.66		0.25	0.45	0.42
b5	1240		0.61	0.40	0.62	0.25		0.42	0.44
b6	1640		0.39	0.01	0.38	0.45	0.42		0.25
b7	2130		0.12	0.12	0.09	0.42	0.44	0.25	