

**optical parameters of 20% intralipid (see Chen et al., Opt. Express, 14, 7420-7435 (2006))**

wavelength (nm)	u_a (mm^-1)_mean	u_a (mm^-1)_std	u_s (mm^-1)_mean	u_s (mm^-1)_std	g_mean	g_std
550	0.253	0.075	57.7	0.075	0.625	0.007
580	0.253	0.075	51.8	0.075	0.625	0.007
610	0.241	0.093	46.1	0.093	0.594	0.006
640	0.243	0.090	40.9	0.090	0.579	0.013
670	0.239	0.088	36.3	0.088	0.555	0.005
700	0.239	0.088	32.5	0.088	0.527	0.004
730	0.239	0.088	29.2	0.088	0.501	0.004
760	0.228	0.075	26.4	0.075	0.493	0.018
790	0.228	0.075	23.9	0.075	0.476	0.004
820	0.233	0.067	21.7	0.067	0.444	0.013
850	0.233	0.067	19.8	0.067	0.437	0.016
880	0.230	0.056	18.2	0.056	0.415	0.025
910	0.219	0.059	17.6	0.059	0.373	0.033
940	0.223	0.082	16.3	0.082	0.347	0.022
970	0.240	0.066	15.1	0.066	0.341	0.028
1000	0.233	0.073	14.0	0.073	0.330	0.035
1030	0.226	0.078	13.0	0.078	0.313	0.035
1060	0.216	0.059	12.1	0.059	0.313	0.035
1090	0.216	0.059	11.3	0.059	0.313	0.035
1120	0.222	0.056	10.5	0.056	0.304	0.049
1150	0.284	0.065	9.82	0.065	0.301	0.045
1180	0.300	0.053	9.24	0.053	0.301	0.045
1210	0.310	0.056	8.64	0.056	0.307	0.053
1240	0.305	0.054	8.10	0.054	0.304	0.056
1270	0.289	0.046	7.61	0.046	0.307	0.056
1300	0.289	0.046	7.18	0.046	0.313	0.065
1330	0.336	0.047	6.80	0.047	0.325	0.064
1360	0.425	0.050	6.50	0.050	0.328	0.060
1390	0.777	0.069	6.32	0.069	0.321	0.051

1420	1.63	0.11	6.47	0.11	0.289	0.050
1450	1.81	0.14	6.34	0.14	0.288	0.052
1480	1.57	0.11	5.98	0.11	0.308	0.060
1510	1.14	0.12	5.51	0.12	0.325	0.074
1540	0.844	0.10	5.09	0.10	0.342	0.064
1570	0.683	0.09	4.81	0.09	0.356	0.080
1600	0.560	0.10	4.54	0.10	0.365	0.088
1630	0.515	0.11	4.33	0.11	0.367	0.085