Table A1. Summation of scalar products of specific absorption spectra for all 3-element sets of major phytoplankton species for different wavelength-windows.

λ (nm)	Diat/ Dino/ Emil.	Diat/ Dino/ Cyan.	Diat/ Dino/ Phae.	Diat/ Emil/ Cyan.	Diat/ Emil/ Phae.	Diat/ Cyan/ Phae.	Dino/ Emil/ Cyan.	Dino/ Emil/ Phae.	Dino/ Cyan/ Phae.	Emil/ Cyan/ Phae.
428-560	0.0317	0.0331	0.0315	0.0320	0.0305	0.0319	0.0323	0.0308	0.0322	0.0311
428-550	0.0340	0.0354	0.0338	0.0342	0.0327	0.0341	0.0346	0.0331	0.0344	0.0333
428-540	0.0366	0.0378	0.0363	0.0367	0.0353	0.0364	0.0371	0.0356	0.0368	0.0357
428-530	0.0395	0.0406	0.0391	0.0395	0.0381	0.0391	0.0399	0.0384	0.0395	0.0384
428-522	0.0420	0.0431	0.0415	0.0420	0.0405	0.0415	0.0425	0.0409	0.0419	0.0409
428-510	0.0462	0.0471	0.0455	0.0462	0.0446	0.0455	0.0467	0.0451	0.0460	0.0451
428-500	0.0500	0.0507	0.0491	0.0499	0.0484	0.0490	0.0504	0.0489	0.0495	0.0488
428-496	0.0516	0.0521	0.0506	0.0514	0.0499	0.0505	0.0519	0.0505	0.0510	0.0503
428-490	0.0538	0.0542	0.0528	0.0535	0.0522	0.0525	0.0541	0.0528	0.0531	0.0525
428-486	0.0572	0.0574	0.0561	0.0569	0.0556	0.0558	0.0574	0.0561	0.0563	0.0557