

PMF factor	$f_{\text{CO}_2^+}$	O : C	H : C
MO-OOA	0.25 ± 0.01	1.09 ± 0.17	1.27 ± 0.12
LO-OOA	0.14 ± 0.02	0.72 ± 0.10	1.49 ± 0.07
IEPOX-SOA	0.17 ± 0.01	0.93 ± 0.10	1.39 ± 0.07
ADOA	0.11 ± 0.01	0.40 ± 0.05	1.63 ± 0.02
BBOA	0.123 ± 0.004	0.61 ± 0.08	1.57 ± 0.04
HOA	0.048 ± 0.006	0.18 ± 0.02	1.94 ± 0.02