

	1	2	3	4	5	6
$\text{H}_2\text{SO}_4$ ( $\text{cm}^{-3}$ )	$4 \times 10^6 - 3 \times 10^7$	$2 \times 10^8 - 1 \times 10^9$	$7 \times 10^6 - 3 \times 10^8$	$5 \times 10^8 - 8 \times 10^8$	$1 \times 10^8 - 2 \times 10^8$	$2 \times 10^6 - 2 \times 10^8$
$T$ (K)	295	292	278	299	292	293
RH	38 %	38 %	38 %	36 %	38 %	22 %
$q$ ( $\text{cm}^{-3} \text{s}^{-1}$ )	4.4	GCR	GCR	GCR	GCR	GCR
$D$ (nm)	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	$\sim 1.3 - 1.5$
$\text{NH}_3$	–	< 35 ppt	2–250 ppt	–	1400 ppt	– <sup>b</sup>
$J$ ( $\text{cm}^{-3} \text{s}^{-1}$ ) <sup>a</sup>	0.002–1	0.005–30	0.003–25	0.01–1	3–10	1–1000