

**Table S7.** Compositions of artificial brine (mg·L<sup>-1</sup>)

	Li <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>
Brine	197.54	2532.8	1259.9	37.50	10700.0