

Experiment	Experiment ID	$^{15}\text{NO}_2^-$ (μM)	$^{15}\text{NO}_3^-$ (μM)	$^{14}\text{NO}_2^-$ (μM)	$^{14}\text{NO}_3^-$ (μM)	$\text{NO}_2^- : \text{NO}_3^-$	^{15}N fraction label (species)	O_2 (μM)
Control (July 2016)	1-A	5			5	1 : 1	0.99 (NO_2^-)	0
	1-B		5	5		1 : 1	0.99 (NO_3^-)	0
Nitrogen manipulation (July 2016)	2-A	0.2		1	10	1.2 : 10	0.16 (NO_2^-)	0
	2-B		0.2	1	10	1 : 10.2	0.016 (NO_3^-)	0
	2-C	0.2		1	3	1.2 : 3	0.16 (NO_2^-)	0
	2-D		0.2	1	3	1 : 3.2	0.06 (NO_3^-)	0
	2-E	0.2		3	1	3.2 : 1	0.06 (NO_2^-)	0
	2-F		0.2	3	1	3 : 1.2	0.16 (NO_3^-)	0
	2-G	0.2		10	1	10.2 : 1	0.016 (NO_2^-)	0
	2-H		0.2	10	1	10 : 1.2	0.16 (NO_3^-)	0
Oxygen manipulation (July 2016)	3-A	5			5	1 : 1	0.99 (NO_2^-)	0.3
	3-B		5	5		1 : 1	0.99 (NO_3^-)	0.3
	3-C	5			5	1 : 1	0.99 (NO_2^-)	0.6
	3-D		5	5		1 : 1	0.99 (NO_3^-)	0.6
	3-E	5			5	1 : 1	0.99 (NO_2^-)	1.3
	3-F		5	5		1 : 1	0.99 (NO_3^-)	1.3
	3-G	5			5	1 : 1	0.99 (NO_2^-)	2.6
	3-H		5	5		1 : 1	0.99 (NO_3^-)	2.6
	3-I	5			5	1 : 1	0.99 (NO_2^-)	6.4
	3-J		5	5		1 : 1	0.99 (NO_3^-)	6.4
Control (November 2016)	4-A	5		0.4	10	0.54 : 1	0.93 (NO_2^-)	0
	4-B		5	5.4	5	0.54 : 1	0.50 (NO_3^-)	0
Oxygen manipulation (November 2016)	5-A	5		0.4	10	0.54 : 1	0.93 (NO_2^-)	0.2
	5-B		5	5.4	5	0.54 : 1	0.50 (NO_3^-)	0.2
	5-C	5		0.4	10	0.54 : 1	0.93 (NO_2^-)	0.4
	5-D		5	5.4	5	0.54 : 1	0.50 (NO_3^-)	0.4
	5-E	5		0.4	10	0.54 : 1	0.93 (NO_2^-)	1.9
	5-F		5	5.4	5	0.54 : 1	0.50 (NO_3^-)	1.9
	5-G	5		0.4	10	0.54 : 1	0.93 (NO_2^-)	4.2
	5-H		5	5.4	5	0.54 : 1	0.50 (NO_3^-)	4.2
	5-I	5		0.4	10	0.54 : 1	0.93 (NO_2^-)	7.3
	5-J		5	5.4	5	0.54 : 1	0.50 (NO_3^-)	7.3
Control (May 2017)	6-A	5		0.4	11.3	0.48 : 1	0.93 (NO_2^-)	0
	6-B		5	5.4	6.3	0.48 : 1	0.44 (NO_3^-)	0