

TABLE S2. Concentration of B₆-B₁₂ metabolites in plasma.

	Plasma				p<0.05
	Con	Def	Con+3%	Def+3%	
Glycine (μmol/L)	189±13	287±19	194±14	243±17	*
Serine (μmol/L)	137±9	118±8	125±7	109±11	n/s
Total Methylcitrate (nmol/L)	158±9	160±12	133±6	128±7	†
Methylcitrate II (nmol/L)	85.8±5.1	85.0±6.3	73.0±3.5	68.5±4.1	†
Methylcitrate I (nmol/L)	72.4±4.1	74.6±6.0	60.3±3.0	59.9±2.9	†
Methylglycine (nmol/L)	629±35	834±50	618±65	709±53	*
Dimethylglycine (μmol/L)	6.2±0.2	5.4±0.2	6.9±0.7	6.4±0.3	†
α-aminobutyrate (μmol/L)	6.2±0.4	6.8±0.6	8.5±0.9	6.4±0.4	#
Cysteine (μmol/L)	229±12	217±11	160±12	175±9	†
Glutathione (μmol/L)	22.7±2.3	22.2±1.4	18.7±1.4	22.4±2.9	n/s

Values mean ± SEM (n=8-10/grp). p<0.05 *Diet, † DSS, # Diet*DSS.