

Supplementary Table S1. Individual levels of REE in each sample of Name Brands of ready-to-eat baby purees. Results expressed in ng/g fresh product.

	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Sc	Y
Fruit 01	4.92	8.91	1.14	4.25	0.05	0.89	0.18	0.74	0.11	0.57	0.12	0.44	0.05	0.25	0.06	3.06	3.37
Fruit 02	0.52	0.79	0.14	0.37	0.23	0.14	0.09	0.16	0.08	0.15	0.07	0.20	0.06	0.09	0.07	1.04	0.47
Fruit 03	0.27	0.38	0.06	0.18	0.10	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.02	0.01	0.56	0.15
Fruit 04	1.08	2.01	0.25	0.93	0.16	0.28	0.05	0.20	0.05	0.19	0.03	0.21	0.01	0.09	0.02	0.95	0.96
Fruit 05	1.26	1.88	0.24	0.74	0.05	0.15	0.05	0.16	0.03	0.21	0.03	0.25	0.01	0.10	0.01	1.26	0.68
Fruit 06	1.99	3.50	0.45	1.88	0.15	0.35	0.09	0.36	0.04	0.23	0.06	0.33	0.03	0.09	0.02	1.43	1.63
Fruit 07	0.67	1.04	0.14	0.49	0.10	0.12	0.04	0.10	0.02	0.08	0.01	0.13	0.01	0.04	0.01	1.21	0.51
Fruit 08	0.68	1.48	0.16	0.63	0.02	0.15	0.03	0.15	0.02	0.11	0.01	0.15	0.01	0.05	0.01	1.29	0.75
Fruit 09	2.11	5.35	0.62	2.26	0.06	0.47	0.13	0.52	0.09	0.46	0.08	0.31	0.04	0.20	0.04	1.24	2.65
Fruit 10	2.11	3.12	0.34	1.51	0.07	0.27	0.08	0.31	0.04	0.28	0.05	0.23	0.02	0.13	0.02	1.09	1.89
Fruit 11	0.80	1.42	0.13	0.64	0.02	0.13	0.03	0.12	0.02	0.10	0.01	0.10	0.00	0.04	0.01	0.92	0.53
Fruit 12	2.17	4.62	0.55	2.16	0.10	0.43	0.08	0.41	0.05	0.18	0.03	0.14	0.01	0.06	0.02	1.21	0.91
Fruit 13	5.80	10.51	1.35	5.01	0.05	1.05	0.22	0.87	0.13	0.67	0.14	0.51	0.05	0.30	0.07	3.60	3.97
Fruit 14	0.61	0.93	0.17	0.43	0.27	0.16	0.10	0.19	0.09	0.17	0.08	0.24	0.06	0.10	0.08	1.23	0.55
Fruit 15	0.32	0.45	0.07	0.22	0.12	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.07	0.01	0.02	0.01	0.66	0.17
Fruit 16	1.27	2.37	0.30	1.10	0.19	0.33	0.06	0.24	0.05	0.22	0.04	0.25	0.01	0.10	0.02	1.12	1.13
Fruit 17	1.49	2.22	0.28	0.88	0.06	0.18	0.06	0.19	0.04	0.25	0.03	0.29	0.01	0.12	0.01	1.49	0.80
Fruit 18	2.34	4.13	0.53	2.21	0.18	0.41	0.10	0.42	0.05	0.27	0.07	0.39	0.03	0.11	0.02	1.69	1.92
Fruit 19	0.60	0.92	0.12	0.43	0.08	0.11	0.04	0.09	0.01	0.07	0.01	0.11	0.00	0.04	0.01	1.07	0.45
Fruit 20	0.60	1.31	0.14	0.55	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.10	0.01	0.13	0.01	0.04	0.01	1.14	0.66
Fruit 21	1.87	4.73	0.55	2.00	0.06	0.42	0.11	0.46	0.08	0.41	0.07	0.27	0.03	0.17	0.04	1.09	2.35
Fruit 22	1.87	2.76	0.30	1.33	0.06	0.24	0.07	0.27	0.04	0.25	0.04	0.20	0.02	0.12	0.01	0.96	1.67
Fruit 23	0.71	1.25	0.11	0.56	0.01	0.11	0.02	0.11	0.02	0.08	0.01	0.09	0.00	0.03	0.00	0.81	0.47
Fruit 24	1.92	4.08	0.49	1.91	0.09	0.38	0.07	0.36	0.04	0.16	0.03	0.12	0.00	0.05	0.01	1.07	0.80
Chicken 01	1.28	2.11	0.24	0.82	0.12	0.14	0.04	0.14	0.02	0.09	0.01	0.09	0.00	0.03	0.01	0.61	0.53
Chicken 02	2.59	5.88	0.61	2.32	0.09	0.65	0.10	0.37	0.06	0.25	0.04	0.16	0.01	0.04	0.01	1.31	1.67
Chicken 03	0.54	1.17	0.12	0.45	0.15	0.08	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.29	0.23
Chicken 04	1.89	2.99	0.36	1.34	0.05	0.30	0.07	0.24	0.03	0.12	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.70	0.98
Chicken 05	1.22	2.52	0.28	1.03	0.07	0.25	0.06	0.19	0.03	0.11	0.03	0.11	0.01	0.03	0.01	0.83	0.99
Chicken 06	1.84	3.52	0.40	1.42	0.07	0.25	0.10	0.26	0.04	0.23	0.04	0.15	0.02	0.08	0.01	1.07	1.27
Chicken 07	3.61	6.02	0.64	2.02	0.13	0.39	0.07	0.26	0.04	0.22	0.03	0.20	0.01	0.06	0.02	0.73	1.56
Chicken 08	0.67	1.26	0.14	0.47	0.08	0.08	0.01	0.09	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.56	0.49
Chicken 09	2.39	3.21	0.51	1.70	0.00	0.31	0.09	0.34	0.05	0.31	0.05	0.18	0.02	0.08	0.02	0.97	1.98
Chicken 10	0.74	1.32	0.16	0.45	0.08	0.10	0.03	0.09	0.01	0.06	0.01	0.07	0.00	0.03	0.02	0.36	0.59

Chicken 11	0.92	1.64	0.14	0.59	0.02	0.11	0.03	0.13	0.01	0.10	0.01	0.11	0.00	0.02	0.01	0.61	0.59
Chicken 12	0.90	1.76	0.18	0.67	0.08	0.13	0.05	0.15	0.02	0.11	0.01	0.13	0.00	0.04	0.01	0.46	0.90
Chicken 13	0.76	1.08	0.12	0.51	0.00	0.11	0.02	0.07	0.01	0.07	0.01	0.11	0.00	0.04	0.01	0.44	0.58
Chicken 14	0.58	0.99	0.07	0.43	0.10	0.05	0.02	0.05	0.01	0.04	0.01	0.10	0.00	0.03	0.01	0.46	0.27
Chicken 15	1.55	2.22	0.23	1.03	0.03	0.25	0.06	0.17	0.03	0.13	0.02	0.14	0.00	0.04	0.01	1.38	1.00
Chicken 16	1.51	2.48	0.28	0.97	0.14	0.16	0.05	0.16	0.03	0.10	0.01	0.10	0.00	0.03	0.01	0.71	0.62
Chicken 17	3.05	6.93	0.72	2.74	0.10	0.76	0.12	0.43	0.07	0.30	0.04	0.19	0.01	0.05	0.02	1.55	1.97
Chicken 18	0.63	1.38	0.14	0.53	0.17	0.10	0.02	0.06	0.01	0.02	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.34	0.27
Chicken 19	2.23	3.53	0.42	1.58	0.06	0.36	0.08	0.28	0.04	0.15	0.04	0.11	0.01	0.06	0.01	0.83	1.15
Chicken 20	1.44	2.97	0.33	1.21	0.08	0.29	0.07	0.22	0.03	0.13	0.03	0.13	0.01	0.04	0.01	0.97	1.16
Chicken 21	2.17	4.15	0.47	1.68	0.09	0.29	0.11	0.31	0.05	0.27	0.04	0.17	0.02	0.10	0.01	1.26	1.49
Chicken 22	4.26	7.10	0.76	2.38	0.15	0.46	0.08	0.31	0.04	0.25	0.03	0.24	0.01	0.06	0.02	0.86	1.84
Chicken 23	0.79	1.48	0.16	0.55	0.09	0.09	0.01	0.10	0.01	0.06	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.66	0.57
Chicken 24	2.82	3.79	0.60	2.01	0.00	0.36	0.11	0.40	0.06	0.37	0.06	0.22	0.02	0.09	0.02	1.14	2.34
Fish 01	2.51	5.51	0.54	2.27	0.00	0.57	0.08	0.39	0.06	0.25	0.06	0.26	0.02	0.12	0.02	2.26	1.62
Fish 02	3.73	7.02	0.39	1.69	0.00	0.32	0.07	0.31	0.04	0.25	0.05	0.19	0.01	0.08	0.02	2.28	1.18
Fish 03	0.89	1.32	0.12	0.44	0.00	0.05	0.04	0.10	0.02	0.10	0.02	0.10	0.00	0.03	0.01	0.39	0.66
Fish 04	1.38	2.09	0.20	0.81	0.00	0.18	0.05	0.14	0.02	0.15	0.02	0.19	0.01	0.06	0.01	1.04	0.67
Fish 05	1.58	3.58	0.37	1.28	0.00	0.28	0.07	0.23	0.04	0.19	0.03	0.21	0.01	0.08	0.02	1.72	1.09
Fish 06	1.56	3.25	0.31	1.40	0.00	0.35	0.07	0.26	0.04	0.21	0.04	0.22	0.01	0.10	0.01	1.72	1.06
Fish 07	0.74	1.28	0.11	0.55	0.00	0.13	0.03	0.10	0.01	0.10	0.03	0.15	0.00	0.05	0.01	0.49	0.50
Fish 08	1.64	3.02	0.34	1.37	0.00	0.28	0.05	0.30	0.04	0.25	0.04	0.20	0.02	0.11	0.02	1.46	1.84
Fish 09	1.88	3.85	0.43	1.67	0.00	0.32	0.08	0.27	0.04	0.26	0.05	0.26	0.01	0.09	0.02	1.72	1.28
Fish 10	1.65	2.94	0.33	1.48	0.00	0.27	0.06	0.24	0.04	0.19	0.05	0.24	0.01	0.09	0.02	1.02	1.56
Fish 11	1.06	2.24	0.27	1.09	0.00	0.20	0.07	0.22	0.05	0.23	0.04	0.21	0.01	0.07	0.02	1.70	0.90
Fish 12	0.47	0.96	0.12	0.51	0.00	0.10	0.01	0.08	0.02	0.09	0.02	0.14	0.00	0.03	0.01	0.51	0.48
Fish 13	0.72	1.33	0.14	0.54	0.00	0.13	0.02	0.14	0.02	0.06	0.02	0.13	0.00	0.06	0.01	0.58	0.59
Fish 14	1.14	1.88	0.21	0.74	0.00	0.17	0.03	0.17	0.02	0.16	0.04	0.23	0.01	0.08	0.01	0.85	0.73
Fish 15	2.22	4.87	0.48	2.00	0.00	0.50	0.07	0.35	0.05	0.22	0.05	0.23	0.02	0.11	0.02	2.00	1.43
Fish 16	3.30	6.21	0.35	1.49	0.00	0.28	0.06	0.27	0.03	0.22	0.04	0.17	0.01	0.07	0.01	2.02	1.05
Fish 17	0.78	1.17	0.11	0.39	0.00	0.04	0.03	0.09	0.02	0.09	0.02	0.09	0.00	0.02	0.01	0.34	0.58
Fish 18	1.22	1.85	0.18	0.72	0.00	0.16	0.04	0.12	0.01	0.13	0.02	0.17	0.00	0.05	0.01	0.92	0.59
Fish 19	1.40	3.16	0.32	1.14	0.00	0.25	0.06	0.20	0.03	0.16	0.03	0.19	0.01	0.07	0.02	1.52	0.96
Fish 20	1.38	2.87	0.27	1.23	0.00	0.31	0.06	0.23	0.03	0.18	0.03	0.19	0.01	0.09	0.01	1.52	0.94
Fish 21	0.66	1.14	0.10	0.49	0.00	0.12	0.03	0.09	0.01	0.08	0.03	0.14	0.00	0.05	0.00	0.43	0.44
Fish 22	1.45	2.67	0.30	1.22	0.00	0.25	0.05	0.26	0.04	0.22	0.03	0.17	0.02	0.09	0.02	1.29	1.63
Fish 23	1.66	3.41	0.38	1.48	0.00	0.28	0.07	0.24	0.03	0.23	0.05	0.23	0.01	0.08	0.01	1.52	1.13

Fish 24	1.46	2.60	0.29	1.31	0.00	0.23	0.05	0.21	0.04	0.17	0.04	0.22	0.01	0.08	0.02	0.90	1.38
Fish 25	0.93	1.98	0.23	0.96	0.00	0.18	0.06	0.20	0.04	0.20	0.04	0.19	0.01	0.06	0.02	1.50	0.80
Fish 26	0.41	0.85	0.10	0.45	0.00	0.08	0.01	0.07	0.02	0.08	0.02	0.12	0.00	0.03	0.00	0.45	0.42
Fish 27	0.64	1.17	0.12	0.47	0.00	0.12	0.02	0.12	0.02	0.06	0.02	0.12	0.00	0.06	0.01	0.52	0.52
Fish 28	1.01	1.66	0.18	0.66	0.00	0.15	0.03	0.15	0.02	0.14	0.03	0.20	0.01	0.07	0.01	0.75	0.64
Beef 01	9.57	20.74	2.34	8.84	0.00	1.55	0.11	1.21	0.13	0.57	0.09	0.27	0.02	0.13	0.02	4.80	2.20
Beef 02	1.51	2.35	0.22	0.80	0.00	0.21	0.06	0.19	0.03	0.10	0.03	0.14	0.00	0.05	0.01	0.87	0.70
Beef 03	2.93	6.71	0.75	3.04	0.00	0.50	0.08	0.48	0.07	0.38	0.08	0.26	0.03	0.21	0.02	1.99	1.79
Beef 04	2.64	5.16	0.52	2.08	0.00	0.40	0.10	0.39	0.07	0.35	0.07	0.22	0.02	0.13	0.02	2.35	1.57
Beef 05	1.79	3.18	0.31	1.25	0.00	0.27	0.08	0.25	0.04	0.21	0.03	0.14	0.01	0.09	0.01	1.41	1.18
Beef 06	1.63	2.96	0.31	1.16	0.00	0.31	0.07	0.25	0.04	0.22	0.04	0.18	0.02	0.10	0.02	1.16	1.53
Beef 07	1.47	2.37	0.26	1.13	0.00	0.26	0.05	0.19	0.04	0.19	0.03	0.16	0.01	0.06	0.02	3.64	1.29
Beef 08	1.43	2.78	0.26	1.10	0.00	0.27	0.05	0.24	0.04	0.15	0.03	0.17	0.01	0.06	0.01	1.04	1.10
Beef 09	2.41	4.55	0.51	1.67	0.00	0.27	0.09	0.23	0.03	0.10	0.03	0.15	0.01	0.06	0.01	2.28	0.88
Beef 10	1.31	2.33	0.23	0.91	0.00	0.17	0.06	0.19	0.03	0.13	0.03	0.14	0.01	0.06	0.01	1.26	0.85
Beef 11	3.08	5.82	0.55	2.13	0.00	0.41	0.13	0.53	0.07	0.35	0.09	0.35	0.03	0.14	0.02	2.35	2.96
Beef 12	1.64	2.76	0.24	1.01	0.01	0.23	0.04	0.17	0.02	0.11	0.04	0.20	0.01	0.06	0.01	2.30	1.02
Beef 13	1.65	3.13	0.33	1.24	0.00	0.30	0.09	0.26	0.05	0.19	0.05	0.25	0.02	0.09	0.02	1.67	1.97
Beef 14	11.30	24.47	2.76	10.43	0.00	1.83	0.13	1.42	0.15	0.67	0.10	0.32	0.02	0.15	0.02	5.66	2.59
Beef 15	1.78	2.77	0.25	0.95	0.00	0.25	0.06	0.22	0.03	0.12	0.03	0.16	0.00	0.06	0.01	1.03	0.83
Beef 16	3.46	7.92	0.88	3.58	0.00	0.59	0.09	0.56	0.08	0.45	0.09	0.30	0.04	0.25	0.02	2.35	2.11
Beef 17	3.12	6.09	0.61	2.45	0.00	0.48	0.11	0.46	0.08	0.41	0.08	0.26	0.02	0.15	0.03	2.77	1.85
Beef 18	2.11	3.75	0.37	1.48	0.00	0.31	0.09	0.30	0.04	0.25	0.04	0.17	0.01	0.11	0.01	1.66	1.39
Beef 19	1.92	3.49	0.37	1.37	0.00	0.36	0.09	0.30	0.05	0.26	0.05	0.21	0.02	0.12	0.02	1.37	1.81
Beef 20	1.73	2.79	0.31	1.34	0.00	0.30	0.06	0.23	0.04	0.22	0.04	0.19	0.01	0.07	0.02	4.29	1.53
Beef 21	1.68	3.28	0.31	1.30	0.00	0.32	0.05	0.28	0.04	0.18	0.04	0.20	0.01	0.06	0.01	1.23	1.30
Beef 22	2.84	5.37	0.60	1.97	0.00	0.31	0.10	0.27	0.03	0.12	0.04	0.17	0.01	0.06	0.02	2.69	1.03
Beef 23	1.15	2.06	0.20	0.81	0.00	0.15	0.05	0.17	0.03	0.11	0.02	0.13	0.01	0.05	0.01	1.12	0.75
Beef 24	2.72	5.15	0.48	1.88	0.00	0.36	0.11	0.46	0.06	0.31	0.08	0.31	0.02	0.12	0.02	2.08	2.62
Beef 25	1.45	2.44	0.21	0.89	0.01	0.21	0.04	0.15	0.02	0.10	0.03	0.18	0.01	0.05	0.01	2.04	0.90
Beef 26	1.46	2.77	0.29	1.09	0.00	0.27	0.08	0.23	0.04	0.17	0.04	0.22	0.01	0.08	0.01	1.48	1.74