

Table 3. Analytical data for dated monazite ordered according to the types I-IV

Thin Sect.	Grain	Profile Type	Age (Ma)	2σ (Ma)	U (%)	2σ (%)	Th (%)	2σ (%)	Pb (%)	2σ (%)	Y (%)	U/Pb	2σ	Th/Pb 2σ	Err. corr*	
NT-2H	m1	p 3/5 I	364.5	36.6	0.52	0.02	5.27	0.06	0.11	0.01	0.57	4.59	0.59	46.47	4.65	0.91
NT-2H	m1	p 3/6 I	322.3	35.6	0.52	0.02	5.38	0.06	0.10	0.01	0.58	5.11	0.71	52.95	5.83	0.92
NT-2H	m1	p 3/7 I	353.7	36.3	0.51	0.02	5.27	0.06	0.11	0.01	0.55	4.69	0.62	48.06	4.93	0.91
NT-2H	m1	p 3/8 I	359.3	36.3	0.51	0.02	5.32	0.06	0.11	0.01	0.56	4.57	0.59	47.44	4.78	0.91
NT-2H	m1	p 3/9 I	337.4	36.8	0.49	0.02	5.27	0.06	0.10	0.01	0.56	4.75	0.66	50.97	5.53	0.92
NT-2H	m1	p 3/10 I	349.5	36.4	0.48	0.02	5.42	0.06	0.11	0.01	0.57	4.41	0.60	49.73	5.17	0.91
NT-2H	m1	p 3/11 I	335.4	35.3	0.47	0.02	5.62	0.06	0.11	0.01	0.53	4.42	0.61	52.42	5.50	0.91
NT-2H	m1	p 3/12 I	344.5	35.4	0.46	0.02	5.66	0.06	0.11	0.01	0.55	4.16	0.57	51.48	5.29	0.90
NT-2H	m1	p 3/13 I	347.7	37.4	0.39	0.02	5.47	0.06	0.10	0.01	0.51	3.72	0.55	52.28	5.59	0.88
NT-2H	m1	p 3/14 I	366.2	39.0	0.33	0.02	5.39	0.06	0.11	0.01	0.44	3.15	0.48	50.83	5.37	0.85
NT-2H	m1	p 3/15 I	357.6	38.8	0.32	0.02	5.43	0.06	0.10	0.01	0.46	3.09	0.49	52.51	5.65	0.84
NT-2H	m1	p 3/16 I	352.5	39.1	0.33	0.02	5.37	0.06	0.10	0.01	0.48	3.22	0.51	53.02	5.82	0.85
NT-7H	m2/2	I	361.0	37.7	0.46	0.02	5.26	0.06	0.11	0.01	0.61	4.24	0.58	48.22	5.03	0.90
NT-2H	m1-1	I	320.2	45.9	0.52	0.02	5.31	0.06	0.10	0.01	0.61	5.22	0.97	53.06	8.35	0.96
NT-2H	m1-2	I	342.5	45.0	0.50	0.02	5.33	0.06	0.11	0.01	0.58	4.70	0.83	50.11	7.38	0.96
NT-2H	m2	I	335.1	50.6	0.34	0.02	5.29	0.06	0.10	0.01	0.81	3.54	0.74	55.32	8.96	0.93
NT-2H	m6-3	I	365.1	48.8	0.36	0.02	5.56	0.06	0.11	0.01	0.46	3.26	0.62	50.67	7.31	0.92
NT-2H	m7-1	I	314.7	45.0	0.51	0.02	5.66	0.06	0.10	0.01	0.58	4.95	0.90	55.16	8.43	0.96
NT-2H	m7-2	I	354.8	48.8	0.31	0.02	5.71	0.06	0.11	0.01	0.52	2.88	0.58	53.70	7.95	0.91
NT-2H	m10-2	I	358.2	46.9	0.48	0.02	5.47	0.06	0.11	0.01	0.56	4.30	0.74	48.50	6.88	0.95
NT-2H	m10-3	I	399.1	53.4	0.28	0.02	5.10	0.06	0.11	0.01	0.45	2.63	0.53	47.41	6.93	0.89
NT-2H	m10-4	I	357.3	52.5	0.30	0.02	5.17	0.06	0.10	0.01	0.51	3.08	0.66	52.60	8.44	0.92
NT-1H	m1	I	365.0	54.4	0.27	0.02	4.93	0.06	0.09	0.01	0.45	2.85	0.64	52.00	8.50	0.90
NT-1H	m2-2	I	381.3	50.6	0.39	0.02	5.07	0.06	0.11	0.01	0.98	3.58	0.67	46.97	6.92	0.93
NT-1H	m2-3	I	376.4	48.8	0.43	0.02	5.26	0.06	0.11	0.01	0.73	3.87	0.68	46.85	6.59	0.94
NT-1H	m6-2	I	386.1	52.5	0.31	0.02	5.14	0.06	0.11	0.01	0.88	2.94	0.59	48.33	7.21	0.91
NT-1H	m6-3	I	337.9	53.4	0.32	0.02	5.01	0.06	0.09	0.01	0.74	3.52	0.77	54.81	9.35	0.93
NT-1H	m7-2	I	358.4	45.9	0.52	0.02	5.36	0.06	0.11	0.01	0.56	4.59	0.78	47.53	6.70	0.95
NT-1H	m8-3	I	336.0	48.8	0.48	0.02	5.27	0.06	0.10	0.01	0.64	4.71	0.88	51.36	7.97	0.96
NT-1H	m9-1	I	383.3	46.9	0.51	0.02	5.39	0.06	0.12	0.01	0.57	4.19	0.68	44.71	5.93	0.95
NT-1H	m13-2	I	361.7	47.8	0.50	0.02	5.21	0.06	0.11	0.01	0.56	4.50	0.78	47.25	6.82	0.95
NT-1H	m13-3	I	358.0	56.3	0.28	0.02	4.84	0.05	0.09	0.01	0.48	3.03	0.69	52.65	8.92	0.91
NT-1H	m15-2	I	323.5	46.9	0.53	0.02	5.33	0.06	0.10	0.01	0.51	5.21	0.95	52.37	8.11	0.96
NT-3H	m6-18	I	343.3	31.2	0.54	0.02	5.51	0.06	0.11	0.01	0.58	4.85	0.63	49.47	5.05	0.92
NT-3H	m6-19	I	404.4	37.6	0.29	0.02	5.02	0.06	0.11	0.01	0.63	2.67	0.43	46.55	4.89	0.81
NT-3H	m6-32	I	368.7	31.1	0.54	0.02	5.52	0.06	0.12	0.01	0.56	4.53	0.56	45.95	4.39	0.91
NT-3H	m8-2	I	318.6	32.9	0.54	0.02	5.08	0.06	0.10	0.01	0.68	5.57	0.79	52.27	6.00	0.93
NT-4H	A10	I	392.6	37.1	0.30	0.02	5.04	0.06	0.11	0.01	0.53	2.84	0.45	47.68	5.08	0.82
NT-4H	A16	I	391.7	36.9	0.28	0.02	5.13	0.06	0.11	0.01	0.57	2.68	0.44	48.32	5.13	0.81
NT-4H	A19	I	360.4	36.3	0.27	0.02	5.28	0.06	0.10	0.01	0.49	2.74	0.47	53.13	5.99	0.82
NT-4H	E 22	I	386.2	32.6	0.47	0.02	5.36	0.06	0.12	0.01	0.60	3.96	0.51	45.00	4.32	0.89
NT-4H	E 23	I	341.4	31.9	0.51	0.02	5.43	0.06	0.11	0.01	0.67	4.71	0.63	50.29	5.26	0.91
NT-4H	E 24	I	374.2	31.8	0.55	0.02	5.37	0.06	0.12	0.01	0.67	4.59	0.56	44.86	4.31	0.91
NT-4H	E 25	I	371.0	31.5	0.48	0.02	5.63	0.06	0.12	0.01	0.58	4.01	0.51	47.26	4.55	0.89
NT-4H	E 26	I	335.3	32.1	0.47	0.02	5.49	0.06	0.11	0.01	0.62	4.49	0.63	52.21	5.59	0.91
NT-4H	E 29	I	346.7	33.0	0.43	0.02	5.43	0.06	0.11	0.01	0.55	4.08	0.58	51.32	5.48	0.89
NT-4H	E 30	I	377.2	32.5	0.46	0.02	5.47	0.06	0.12	0.01	0.58	3.90	0.51	46.59	4.54	0.89
NT-4H	E 34	I	363.5	33.4	0.37	0.02	5.55	0.06	0.11	0.01	0.46	3.34	0.49	50.67	5.24	0.86
NT-4H	E 35	I	340.0	32.7	0.40	0.02	5.62	0.06	0.11	0.01	0.48	3.80	0.56	53.50	5.74	0.88
NT-4H	E 36	I	360.4	32.0	0.44	0.02	5.69	0.06	0.11	0.01	0.58	3.86	0.52	49.53	4.94	0.89
NT-4H	E 37	I	360.5	31.5	0.47	0.02	5.70	0.06	0.12	0.01	0.59	4.02	0.53	49.01	4.82	0.89
NT-4H	E 38	I	375.6	37.3	0.26	0.02	5.10	0.06	0.10	0.01	0.45	2.64	0.45	50.95	5.65	0.80
NT-7H	m2	p 4 I	334.7	36.2	0.52	0.02	5.22	0.06	0.10	0.01	0.55	5.01	0.69	50.67	5.52	0.92
NT-7H	m2	p 5 I	353.8	36.8	0.47	0.02	5.29	0.06	0.11	0.01	0.67	4.37	0.60	49.05	5.12	0.90
NT-7H	m2	p 6 I	344.3	38.2	0.42	0.02	5.12	0.06	0.10	0.01	0.51	4.23	0.62	51.27	5.70	0.90
NT-7H	m2	p 7 I	352.5	39.6	0.39	0.02	5.03	0.06	0.10	0.01	0.48	3.97	0.60	50.60	5.70	0.89
NT-7H	m2	p 14 I	379.7	35.9	0.50	0.02	5.47	0.06	0.12	0.01	0.54	4.13	0.52	45.46	4.33	0.89
NT-7H	m2	p 17 I	334.4	35.6	0.54	0.02	5.29	0.06	0.11	0.01	0.57	5.17	0.69	50.21	5.38	0.92
NT-7H	m2	p 27 I	312.7	40.7	0.31	0.02	5.02	0.06	0.08	0.01	0.60	3.64	0.66	59.82	7.77	0.88
NT-3H	m6	p 3 I	371.6	43.6	0.41	0.02	5.29	0.06	0.11	0.01	0.61	3.72	0.57	48.09	5.54	0.90
NT-3H	m6	p 9 I	317.4	42.0	0.37	0.02	5.72	0.06	0.10	0.01	0.92	3.74	0.65	58.43	7.59	0.91
NT-3H	m6	p 15 I	321.6	42.0	0.45	0.02	5.45	0.06	0.10	0.01	0.60	4.58	0.74	54.81	7.04	0.93
NT-3H	m6	p 16 I	342.9	41.0	0.54	0.02	5.35	0.06	0.11	0.01	0.58	4.97	0.72	49.16	5.79	0.94
NT-3H	m6	p 17 I	337.0	42.7	0.50	0.02	5.19	0.06	0.10	0.01	0.51	4.87	0.75	50.63	6.32	0.94
NT-3H	m6	p 18 I	365.1	42.6	0.47	0.02	5.34	0.06	0.11	0.01	0.68	4.19	0.62	47.66	5.47	0.92
NT-3H	m6	p 19 I	353.6	42.1	0.46	0.02	5.41	0.06	0.11	0.01	0.69	4.23	0.63	49.57	5.81	0.92
NT-3H	m6	p 20 I	354.1	41.3	0.50	0.02	5.43	0.06	0.11	0.01	0.94	4.50	0.65	48.58	5.57	0.93
NT-3H	m6	p 21 I	377.9	43.8	0.44	0.02	5.28	0.06	0.11	0.01	0.63	3.91	0.58	46.46	5.28	0.91
NT-2H	m1	p 2/1 II	362.4	38.2	0.73	0.02	4.30	0.05	0.11	0.01	0.72	6.75	0.83	39.87	4.23	0.95
NT-2H	m1	p 2/2 II	339.5	38.1	0.73	0.02	4.34	0.05	0.10	0.01	0.77	7.19	0.94	42.69	4.81	0.95
NT-2H	m1	p 2/3 II	373.0	38.9	0.73	0.02	4.22	0								

NT-2H	m1	p 2/4	II	342.5	38.3	0.71	0.02	4.34	0.05	0.10	0.01	0.76	6.98	0.91	42.75	4.79	0.95
NT-2H	m1	p 2/5	II	324.0	37.7	0.73	0.02	4.37	0.05	0.10	0.01	0.78	7.47	1.01	44.97	5.26	0.96
NT-2H	m1	p 2/6	II	340.2	37.7	0.72	0.02	4.38	0.05	0.10	0.01	0.81	7.08	0.91	42.91	4.78	0.95
NT-2H	m1	p 2/7	II	350.9	37.5	0.73	0.02	4.41	0.05	0.11	0.01	0.79	6.85	0.86	41.60	4.47	0.95
NT-2H	m1	p 2/8	II	339.6	37.4	0.73	0.02	4.47	0.05	0.10	0.01	0.79	7.04	0.90	43.16	4.77	0.95
NT-2H	m1	p 2/9	II	331.1	37.3	0.73	0.02	4.42	0.05	0.10	0.01	0.78	7.28	0.95	44.09	4.99	0.95
NT-2H	m1	p 2/10	II	343.0	38.0	0.70	0.02	4.40	0.05	0.10	0.01	0.81	6.85	0.89	43.08	4.79	0.95
NT-2H	m1	p 2/11	II	335.4	37.5	0.71	0.02	4.44	0.05	0.10	0.01	0.79	7.02	0.92	44.05	4.95	0.95
NT-2H	m1	p 2/12	II	353.1	37.9	0.70	0.02	4.43	0.05	0.11	0.01	0.82	6.62	0.84	41.95	4.52	0.95
NT-2H	m1	p 2/13	II	349.5	38.4	0.68	0.02	4.41	0.05	0.10	0.01	0.82	6.62	0.86	42.60	4.70	0.95
NT-2H	m1	p 2/14	II	366.0	37.9	0.70	0.02	4.47	0.05	0.11	0.01	0.82	6.35	0.78	40.52	4.21	0.94
NT-2H	m1	p 2/15	II	336.9	37.9	0.69	0.02	4.48	0.05	0.10	0.01	0.83	6.86	0.90	44.25	4.98	0.95
NT-2H	m1	p 2/16	II	336.2	37.6	0.69	0.02	4.48	0.05	0.10	0.01	0.84	6.85	0.90	44.44	4.99	0.95
NT-2H	m1	p 2/17	II	340.4	38.0	0.68	0.02	4.43	0.05	0.10	0.01	0.81	6.77	0.89	43.83	4.89	0.95
NT-2H	m1	p 2/18	II	349.4	38.0	0.68	0.02	4.49	0.05	0.10	0.01	0.84	6.53	0.84	42.92	4.68	0.95
NT-2H	m1	p 2/19	II	348.5	37.3	0.72	0.02	4.51	0.05	0.11	0.01	0.84	6.78	0.85	42.27	4.54	0.95
NT-2H	m1	p 2/20	II	331.3	35.4	0.74	0.02	4.78	0.05	0.11	0.01	0.90	7.00	0.88	44.94	4.83	0.95
NT-2H	m1	p 2/21	II	353.1	34.8	0.72	0.02	5.02	0.06	0.12	0.01	0.90	6.22	0.73	43.22	4.28	0.94
NT-2H	m1	p 2/22	II	326.0	34.3	0.72	0.02	5.11	0.06	0.11	0.01	0.92	6.65	0.83	47.20	4.98	0.95
NT-2H	m1	p 2/23	II	351.3	34.9	0.71	0.02	5.10	0.06	0.12	0.01	0.90	6.10	0.73	43.94	4.38	0.94
NT-2H	m1	p 2/24	II	369.3	39.0	0.65	0.02	4.41	0.05	0.11	0.01	0.84	6.05	0.77	40.94	4.34	0.94
NT-2H	m1	p 2/25	II	329.2	38.6	0.67	0.02	4.38	0.05	0.10	0.01	0.84	6.93	0.95	45.60	5.37	0.95
NT-2H	m1	p 2/26	II	317.4	38.4	0.67	0.02	4.37	0.05	0.09	0.01	0.85	7.23	1.02	47.22	5.72	0.95
NT-2H	m1	p 2/27	II	355.6	39.3	0.65	0.02	4.29	0.05	0.10	0.01	0.80	6.42	0.84	42.14	4.68	0.94
NT-2H	m1	p 2/28	II	349.9	39.4	0.64	0.02	4.31	0.05	0.10	0.01	0.86	6.41	0.86	43.21	4.87	0.94
NT-2H	m1	p 2/29	II	322.2	39.4	0.66	0.02	4.27	0.05	0.09	0.01	0.86	7.20	1.02	46.24	5.65	0.95
NT-2H	m1	p 2/30	II	340.2	39.6	0.66	0.02	4.25	0.05	0.10	0.01	0.82	6.78	0.93	43.85	5.12	0.95
NT-2H	m1	p 2/31	II	325.1	39.4	0.65	0.02	4.29	0.05	0.09	0.01	0.85	6.98	0.99	46.32	5.61	0.95
NT-2H	m1	p 2/32	II	345.4	40.3	0.63	0.02	4.23	0.05	0.10	0.01	0.85	6.53	0.90	43.67	5.10	0.95
NT-2H	m1	p 2/33	II	322.6	39.8	0.65	0.02	4.17	0.05	0.09	0.01	0.82	7.21	1.04	46.12	5.72	0.95
NT-2H	m1	p 2/34	II	330.9	39.4	0.66	0.02	4.22	0.05	0.09	0.01	0.83	7.04	0.98	44.91	5.37	0.95
NT-2H	m1	p 2/35	II	333.0	39.7	0.65	0.02	4.22	0.05	0.09	0.01	0.87	6.93	0.97	44.81	5.36	0.95
NT-2H	m1	p 3/1	II	344.7	40.7	0.65	0.02	4.08	0.05	0.10	0.01	0.85	6.83	0.94	42.82	5.06	0.95
NT-2H	m1	p 3/2	II	328.3	40.4	0.64	0.02	4.12	0.05	0.09	0.01	0.82	7.05	1.01	45.42	5.59	0.95
NT-2H	m1	p 3/3	II	317.4	40.0	0.64	0.02	4.17	0.05	0.09	0.01	0.81	7.27	1.07	47.07	5.94	0.96
NT-2H	m1	p 3/4	II	305.2	38.3	0.57	0.02	4.67	0.05	0.09	0.01	0.69	6.44	0.97	52.60	6.59	0.95
NT-2H	m1	p 4/13	II	333.0	38.4	0.72	0.02	4.26	0.05	0.10	0.01	0.75	7.34	0.98	43.49	5.04	0.95
NT-2H	m1	p 4/14	II	359.7	38.7	0.71	0.02	4.28	0.05	0.11	0.01	0.74	6.69	0.84	40.54	4.38	0.95
NT-2H	m1	p 4/15	II	339.6	38.0	0.74	0.02	4.27	0.05	0.10	0.01	0.76	7.30	0.95	42.32	4.75	0.95
NT-2H	m1	p 4/16	II	324.4	38.4	0.72	0.02	4.26	0.05	0.10	0.01	0.76	7.55	1.03	44.62	5.30	0.96
NT-2H	m1	p 4/17	II	353.1	38.3	0.70	0.02	4.39	0.05	0.10	0.01	0.78	6.64	0.85	41.87	4.56	0.95
NT-2H	m1	p 4/18	II	365.4	38.4	0.69	0.02	4.39	0.05	0.11	0.01	0.82	6.40	0.80	40.47	4.27	0.94
NT-2H	m1	p 4/19	II	355.0	38.1	0.72	0.02	4.38	0.05	0.11	0.01	0.78	6.74	0.85	41.21	4.45	0.95
NT-2H	m1	p 4/20	II	370.7	38.1	0.69	0.02	4.46	0.05	0.11	0.01	0.82	6.23	0.76	40.14	4.14	0.94
NT-7H	m1/2		II	322.9	31.7	0.63	0.02	6.01	0.06	0.12	0.01	1.08	5.42	0.66	51.80	5.13	0.93
NT-7H	m2/3		II	351.0	37.1	0.67	0.02	4.59	0.05	0.11	0.01	0.83	6.34	0.80	43.21	4.61	0.94
NT-2H	m1-4		II	390.9	46.9	0.71	0.02	4.63	0.05	0.12	0.01	0.84	5.86	0.89	38.18	5.10	0.97
NT-2H	m1-7		II	296.8	51.6	0.67	0.02	4.18	0.05	0.08	0.01	0.85	7.95	1.65	49.87	9.35	0.98
NT-1H	m3-3		II	392.9	48.8	0.73	0.02	4.17	0.05	0.11	0.01	0.81	6.35	1.00	36.27	5.08	0.97
NT-1H	m8-1		II	351.5	42.2	0.67	0.02	5.76	0.06	0.12	0.01	0.85	5.37	0.82	46.26	6.05	0.96
NT-3H	m6-20		II	331.5	30.4	0.58	0.02	5.57	0.06	0.11	0.01	0.87	5.27	0.67	50.50	5.19	0.93
NT-3H	m8-1		II	360.6	34.1	0.59	0.02	4.66	0.05	0.11	0.01	0.75	5.60	0.73	43.89	4.68	0.93
NT-3H	m8-3		II	331.0	32.1	0.65	0.02	4.92	0.06	0.10	0.01	0.74	6.25	0.82	47.41	5.17	0.94
NT-3H	m8-4		II	326.2	32.0	0.74	0.02	4.71	0.05	0.10	0.01	0.76	7.16	0.91	45.48	5.00	0.95
NT-3H	m8-5		II	354.9	31.8	0.66	0.02	4.93	0.06	0.11	0.01	0.79	5.90	0.72	43.93	4.45	0.93
NT-3H	m8-6		II	354.6	31.1	0.69	0.02	5.02	0.06	0.11	0.01	0.79	5.98	0.71	43.73	4.35	0.94
NT-3H	m8-7		II	374.1	30.8	0.66	0.02	5.18	0.06	0.12	0.01	0.82	5.42	0.62	42.20	3.97	0.93
NT-3H	m8-8		II	338.2	30.7	0.70	0.02	5.07	0.06	0.11	0.01	0.80	6.32	0.77	45.74	4.69	0.94
NT-4H	A14		II	336.3	32.6	0.65	0.02	4.82	0.05	0.10	0.01	0.66	6.27	0.82	46.28	5.05	0.94
NT-4H	E 27		II	364.0	34.3	0.67	0.02	4.46	0.05	0.11	0.01	0.83	6.21	0.79	41.34	4.41	0.94
NT-4H	E 31		II	375.8	31.2	0.62	0.02	5.24	0.06	0.12	0.01	0.96	5.11	0.60	42.93	4.05	0.92
NT-4H	E 39		II	351.5	32.3	0.63	0.02	5.00	0.06	0.11	0.01	0.85	5.69	0.72	45.23	4.70	0.93
NT-7H	m2	p 9	II	330.1	36.9	0.69	0.02	4.49	0.05	0.10	0.01	0.81	7.00	0.93	45.21	5.13	0.95
NT-7H	m2	p 10	II	361.2	38.4	0.69	0.02	4.31	0.05	0.11	0.01	0.76	6.51	0.83	40.83	4.41	0.94
NT-7H	m2	p 11	II	358.3	38.5	0.68	0.02	4.35	0.05	0.10	0.01	0.74	6.48	0.83	41.47	4.52	0.94
NT-7H	m2	p 12	II	329.5	38.3	0.66	0.02	4.34	0.05	0.10	0.01	0.77	6.95	0.96	45.50	5.36	0.95
NT-7H	m2	p 13	II	332.6	36.8	0.68	0.02	4.61	0.05	0.10	0.01	0.77	6.69	0.88	45.67	5.12	0.95
NT-1H	m3-1		II	370.3	49.7	0.78	0.02	4.08	0.05	0.11	0.01	0.65	7.14	1.16	37.24	5.47	0.97
NT-1H	m8-2		II	343.3	42.2	0.79	0.02	5.36	0.06	0.12	0.01	0.91	6.53	0.98	44.07	5.85	0.97
NT-1H	m13-1		II	350.7	51.6	0.79	0.02	3.75	0.05	0.10	0.01	0.84	8.02	1.42	37.86	6.15	0.98
NT-7H	m 5/2		II	329.1	35.0	0.83	0.02	5.51	0.06	0.12	0.01	0.84	6.87	0.84	45.82	4.88	0.96
NT-2H	m1	p 1/1	III	328.8	45.0	0.16	0.02	5.02	0.06	0.08	0.01	0.65	1.97	0.47	61.69	8.31	0.72
NT-7H	m1/4		III	377.2	46.6	0.10	0.02	5.08	0.06	0.09	0.01	0.75	1.07	0.32	55.77	6.77	0.50
NT-7H	m1/5		III	329.1	49.3	0.10	0.02	4.66	0.05	0.07	0.01	0.86	1.35	0.43	63.59	9.37	0.59
NT-2H	m3-1		III	357.8	52.5	0.15	0.02	5.55	0.06	0.10	0.01	1.12	1.58	0.43	57.33	9.26	0.78
NT-2H	m3-3		III	348.4	54.4	0.14	0.02	5.44	0.06	0.09	0.01	1.11	1.51	0.44	59.28	10.07	0.76

NT-2H	m5-1	III	311.1	58.1	0.19	0.02	4.86	0.05	0.08	0.01	0.82	2.45	0.71	64.04	12.86	0.88
NT-2H	m6-1	III	353.3	63.8	0.10	0.02	4.76	0.05	0.08	0.01	0.94	1.21	0.45	59.34	11.32	0.69
NT-1H	m4-1	III	361.8	65.6	0.12	0.02	4.49	0.05	0.08	0.01	0.92	1.50	0.51	56.93	11.10	0.76
NT-1H	m4-2	III	334.7	63.8	0.09	0.02	4.68	0.05	0.07	0.01	0.83	1.19	0.48	62.95	12.96	0.69
NT-1H	m4-3	III	318.3	63.8	0.12	0.02	4.58	0.05	0.07	0.01	0.93	1.73	0.61	64.72	13.96	0.80
NT-1H	m4-4	III	382.8	57.2	0.12	0.02	5.17	0.06	0.10	0.01	0.80	1.27	0.39	54.24	8.92	0.71
NT-1H	m7-1	III	313.4	70.3	0.09	0.02	4.32	0.05	0.06	0.01	0.76	1.43	0.60	66.79	15.83	0.75
NT-1H	m10-1	III	377.8	67.5	0.13	0.02	4.31	0.05	0.08	0.01	0.88	1.66	0.53	53.74	10.40	0.79
NT-1H	m10-2	III	351.0	62.8	0.19	0.02	4.47	0.05	0.08	0.01	0.80	2.35	0.67	56.10	10.94	0.88
NT-1H	m11-1	III	293.8	60.0	0.26	0.02	4.48	0.05	0.07	0.01	1.05	3.73	1.04	64.21	14.02	0.94
NT-3H	m6-1	III	355.7	49.2	0.11	0.02	4.13	0.05	0.07	0.01	0.77	1.50	0.47	57.98	8.79	0.63
NT-3H	m6-2	III	388.5	47.5	0.10	0.02	4.30	0.05	0.08	0.01	0.89	1.25	0.38	53.44	7.22	0.56
NT-3H	m6-3	III	340.4	46.5	0.11	0.02	4.36	0.05	0.07	0.01	0.85	1.55	0.47	60.67	9.07	0.64
NT-3H	m6-4	III	300.6	46.3	0.06	0.02	4.50	0.05	0.06	0.01	0.98	0.94	0.43	71.40	11.91	0.45
NT-3H	m6-5	III	316.5	48.8	0.09	0.02	4.22	0.05	0.06	0.01	0.80	1.35	0.50	66.32	11.08	0.59
NT-3H	m6-7	III	335.9	47.9	0.05	0.02	4.43	0.05	0.07	0.01	0.78	0.76	0.37	64.10	9.96	0.38
NT-3H	m6-9	III	398.1	55.4	0.06	0.02	3.74	0.05	0.07	0.01	0.78	0.82	0.37	53.42	8.20	0.41
NT-3H	m6-11	III	343.9	46.9	0.09	0.02	4.43	0.05	0.07	0.01	1.19	1.24	0.42	61.00	9.09	0.56
NT-3H	m6-12	III	344.4	45.0	0.13	0.02	4.48	0.05	0.08	0.01	0.95	1.74	0.47	59.29	8.50	0.68
NT-3H	m6-13	III	361.4	54.1	0.06	0.02	3.86	0.05	0.07	0.01	0.74	0.89	0.41	58.94	9.65	0.44
NT-3H	m6-14	III	367.2	54.8	0.05	0.02	3.84	0.05	0.07	0.01	0.72	0.73	0.38	58.49	9.56	0.37
NT-3H	m6-15	III	351.7	46.8	0.07	0.02	4.48	0.05	0.07	0.01	0.83	0.97	0.38	60.40	8.81	0.47
NT-3H	m6-17	III	392.2	53.7	0.10	0.02	3.73	0.05	0.07	0.01	0.70	1.43	0.45	52.30	7.91	0.61
NT-3H	m6-21	III	396.3	43.8	0.07	0.02	4.85	0.05	0.09	0.01	0.86	0.73	0.28	53.97	6.62	0.37
NT-3H	m6-22	III	355.6	48.6	0.09	0.02	4.25	0.05	0.07	0.01	0.83	1.26	0.43	58.79	8.80	0.56
NT-3H	m6-23	III	384.9	54.6	0.05	0.02	3.82	0.05	0.07	0.01	0.78	0.73	0.37	55.66	8.68	0.37
NT-3H	m6-24	III	340.1	35.6	0.22	0.02	5.52	0.06	0.09	0.01	0.72	2.32	0.44	58.27	6.76	0.77
NT-3H	m6-25	III	344.9	34.7	0.24	0.02	5.66	0.06	0.10	0.01	0.81	2.46	0.44	56.88	6.35	0.79
NT-3H	m6-26	III	326.6	52.7	0.07	0.02	3.92	0.05	0.06	0.01	0.73	1.18	0.49	64.68	11.34	0.54
NT-3H	m6-28	III	328.5	49.8	0.05	0.02	4.28	0.05	0.07	0.01	0.79	0.72	0.39	65.75	10.81	0.37
NT-3H	m6-29	III	305.8	38.1	0.20	0.02	5.17	0.06	0.08	0.01	0.75	2.54	0.56	64.99	8.87	0.80
NT-3H	m6-30	III	312.3	42.3	0.14	0.02	4.72	0.05	0.07	0.01	0.64	1.94	0.52	65.39	9.64	0.71
NT-3H	m6-31	III	387.2	41.5	0.18	0.02	4.76	0.05	0.09	0.01	0.68	1.99	0.42	51.24	6.12	0.72
NT-3H	m6-35	III	356.2	52.7	0.06	0.02	3.96	0.05	0.07	0.01	0.72	0.94	0.41	59.71	9.66	0.45
NT-3H	m6-38	III	325.9	41.1	0.22	0.02	4.71	0.05	0.08	0.01	1.10	2.75	0.59	59.77	8.28	0.82
NT-3H	m6-41	III	305.7	45.5	0.08	0.02	4.58	0.05	0.07	0.01	0.87	1.24	0.46	69.19	11.15	0.56
NT-3H	m6-43	III	340.1	52.0	0.04	0.02	4.05	0.05	0.06	0.01	0.68	0.56	0.37	63.93	10.63	0.29
NT-3H	m6-44	III	374.8	44.1	0.11	0.02	4.69	0.05	0.08	0.01	0.87	1.28	0.37	55.47	7.20	0.57
NT-3H	m6-45	III	344.9	43.9	0.25	0.02	4.17	0.05	0.08	0.01	0.97	3.30	0.67	54.16	7.61	0.86
NT-3H	m6-46	III	341.6	59.1	0.05	0.02	3.53	0.05	0.06	0.01	0.67	0.96	0.49	62.33	11.68	0.46
NT-3H	m6-49	III	348.0	47.6	0.08	0.02	4.36	0.05	0.07	0.01	0.84	1.09	0.40	60.73	9.10	0.51
NT-3H	m6-55	III	346.6	48.3	0.09	0.02	4.27	0.05	0.07	0.01	0.98	1.31	0.44	60.27	9.19	0.58
NT-3H	m6-57	III	317.6	45.7	0.12	0.02	4.45	0.05	0.07	0.01	0.97	1.81	0.53	64.60	10.11	0.70
NT-3H	m6-62	III	301.9	49.0	0.07	0.02	4.24	0.05	0.06	0.01	0.79	1.23	0.50	70.17	12.30	0.55
NT-3H	m6-63	III	342.8	46.9	0.07	0.02	4.45	0.05	0.07	0.01	0.89	0.98	0.39	62.05	9.27	0.47
NT-4H	A3	III	365.2	93.0	0.16	0.02	1.79	0.04	0.04	0.01	1.09	4.32	1.60	47.23	13.10	0.91
NT-4H	A18	III	378.4	45.7	0.08	0.02	4.53	0.05	0.08	0.01	0.81	1.01	0.35	55.76	7.44	0.48
NT-4H	E 44	III	317.7	41.0	0.07	0.02	5.21	0.06	0.08	0.01	0.71	0.92	0.36	67.43	9.49	0.45
NT-3H	m6 p 1	III	372.9	67.3	0.07	0.02	3.96	0.05	0.07	0.01	0.73	1.00	0.42	56.67	9.83	0.52
NT-3H	m6 p 2	III	309.6	58.0	0.07	0.02	4.59	0.05	0.07	0.01	0.84	1.10	0.46	68.73	12.47	0.56
NT-3H	m6 p 4	III	375.4	59.4	0.08	0.02	4.57	0.05	0.08	0.01	0.64	0.99	0.36	56.30	8.59	0.53
NT-3H	m6 p 5	III	348.0	53.6	0.16	0.02	4.83	0.05	0.08	0.01	0.66	1.92	0.49	58.03	8.66	0.76
NT-3H	m6 p 7	III	337.6	47.0	0.13	0.02	5.68	0.06	0.09	0.01	0.68	1.42	0.38	61.65	8.34	0.66
NT-3H	m6 p 8	III	338.9	66.8	0.06	0.02	4.03	0.05	0.06	0.01	0.75	0.91	0.44	63.04	11.95	0.49
NT-3H	m6 p 13	III	362.8	65.6	0.05	0.02	4.17	0.05	0.07	0.01	0.61	0.68	0.37	59.39	10.31	0.39
NT-3H	m6 p 14	III	352.2	64.3	0.06	0.02	4.24	0.05	0.07	0.01	0.61	0.87	0.40	60.66	10.65	0.48
NT-3H	m6 p 23	III	369.2	64.4	0.06	0.02	4.23	0.05	0.07	0.01	0.72	0.87	0.38	57.69	9.67	0.48
NT-3H	m6 p 24	III	301.4	74.1	0.05	0.02	3.59	0.05	0.05	0.01	0.69	1.02	0.58	70.96	16.79	0.54
NT-3H	m6 p 25	III	333.1	68.3	0.05	0.02	3.95	0.05	0.06	0.01	0.71	0.83	0.45	64.45	12.72	0.46
NT-3H	m6 p 26	III	368.0	64.0	0.09	0.02	4.15	0.05	0.07	0.01	0.90	1.22	0.44	56.77	9.51	0.60
NT-3H	m6 p 27	III	352.0	59.7	0.09	0.02	4.49	0.05	0.08	0.01	0.82	1.20	0.43	59.61	9.76	0.60
NT-3H	m6 p 28	III	367.6	61.8	0.09	0.02	4.33	0.05	0.08	0.01	0.84	1.17	0.42	57.00	9.23	0.59
NT-3H	m6 p 30	III	394.7	64.4	0.13	0.02	3.90	0.05	0.08	0.01	0.90	1.73	0.49	50.97	8.02	0.72
NT-3H	m6 p 31	III	328.0	64.9	0.11	0.02	4.00	0.05	0.06	0.01	0.89	1.68	0.59	62.79	12.01	0.72
NT-3H	m6 p 32	III	318.9	62.8	0.12	0.02	4.11	0.05	0.06	0.01	0.88	1.88	0.62	64.07	12.23	0.76
NT-3H	m6 p 33	III	311.1	62.0	0.11	0.02	4.16	0.05	0.06	0.01	0.95	1.78	0.61	66.19	12.78	0.74
NT-3H	m6 p 35	III	406.3	67.5	0.04	0.02	4.12	0.05	0.08	0.01	0.89	0.56	0.31	53.13	8.45	0.33
NT-3H	m6 p 36	III	350.5	60.0	0.13	0.02	4.32	0.05	0.07	0.01	1.06	1.73	0.51	58.19	9.63	0.73
NT-1H	m4/1	III	371.1	56.3	0.08	0.02	4.10	0.05	0.07	0.01	0.72	1.17	0.41	56.41	8.44	0.54
NT-1H	m4/2	III	333.4	44.3	0.16	0.02	5.07	0.06	0.08	0.01	0.82	1.95	0.46	60.80	8.02	0.72
NT-1H	m4/3	III	319.4	52.4	0.22	0.02	3.97	0.05	0.07	0.01	0.85	3.24	0.77	59.58	9.68	0.86
NT-1H	m4/4	III	374.4	45.7	0.13	0.02	5.04	0.06	0.09	0.01	0.81	1.46	0.36	54.95	6.64	0.62
NT-1H	m4/5	III	305.6	57.1	0.10	0.02	3.89	0.05	0.06	0.01	0.69	1.67	0.61	67.84	12.54	0.67
NT-1H	m4/6	III	298.8	64.8	0.05	0.02	3.48	0.05	0.05	0.01	0.74	1.11	0.59	71.32	15.27	0.51
NT-1H	m4/7	III	334.7	52.7	0.10	0.02	4.32	0.05	0.07	0.01	0.86	1.46	0.47	62.08	9.65	0.62
NT-1H	m4/8	III	364.5	46.2	0.11	0.02	5.03	0.06	0.09	0.01	0.85	1.26	0.35	57.23	7.17	0.57

NT-1H	m4/18	III	348.2	59.5	0.05	0.02	3.92	0.05	0.06	0.01	0.51	0.82	0.41	61.55	10.37	0.41
NT-7H	m 4/1	III	387.8	49.4	0.14	0.02	5.30	0.06	0.10	0.01	0.58	1.44	0.35	52.90	6.58	0.66
NT-1H	m4 p 8	III	370.6	55.1	0.18	0.02	4.47	0.05	0.08	0.01	0.79	2.15	0.51	53.35	7.75	0.79
NT-1H	m4 p 9	III	360.3	61.3	0.12	0.02	4.12	0.05	0.07	0.01	0.80	1.63	0.50	56.75	9.42	0.70
NT-1H	m4 p 10	III	361.3	56.6	0.09	0.02	4.61	0.05	0.08	0.01	0.71	1.13	0.39	58.21	8.89	0.56
NT-1H	m4 p 11	III	333.5	59.8	0.09	0.02	4.29	0.05	0.07	0.01	0.80	1.38	0.49	62.61	10.96	0.64
NT-1H	m4 p 12	III	317.7	57.3	0.09	0.02	4.49	0.05	0.07	0.01	0.79	1.35	0.49	66.05	11.63	0.64
NT-1H	m4 p 13	III	347.4	65.8	0.08	0.02	3.89	0.05	0.06	0.01	0.68	1.25	0.50	60.30	11.12	0.60
NT-1H	m4 p 14	III	370.6	59.9	0.14	0.02	4.20	0.05	0.08	0.01	0.83	1.82	0.51	54.38	8.57	0.74
NT-1H	m4 p 15	III	364.5	68.9	0.05	0.02	3.83	0.05	0.07	0.01	0.59	0.76	0.41	58.83	10.80	0.42
NT-1H	m4 p 16	III	380.0	84.8	0.03	0.02	3.11	0.05	0.05	0.01	0.49	0.57	0.44	56.95	12.30	0.33
NT-1H	m4 p 18	III	344.1	55.3	0.08	0.02	4.76	0.05	0.08	0.01	0.82	1.06	0.39	61.54	9.64	0.55
NT-1H	m4 p 19	III	353.9	53.5	0.10	0.02	4.89	0.06	0.08	0.01	0.80	1.21	0.39	59.23	8.73	0.60
NT-1H	m4 p 20	III	312.5	65.1	0.09	0.02	3.89	0.05	0.06	0.01	0.62	1.51	0.60	66.74	13.59	0.67
NT-1H	m5-1	IV	337.9	45.9	0.77	0.02	4.76	0.05	0.11	0.01	1.85	7.04	1.15	43.47	6.40	0.98
NT-1H	m9-2	IV	346.7	44.1	0.93	0.02	4.59	0.05	0.12	0.01	2.32	7.87	1.19	39.09	5.43	0.98
NT-1H	m9-4	IV	353.8	45.0	0.91	0.02	4.52	0.05	0.12	0.02	2.15	7.73	1.18	38.24	5.34	0.98
NT-1H	m14-1	IV	349.6	42.2	0.93	0.02	4.79	0.05	0.12	0.01	2.11	7.64	1.12	39.28	5.25	0.98
NT-1H	m12-2	IV	335.6	38.4	1.45	0.03	4.13	0.05	0.13	0.02	2.32	10.96	1.46	31.29	3.99	0.98
NT-1H	m15-1	IV	341.9	41.3	1.11	0.02	4.48	0.05	0.12	0.01	2.24	8.99	1.28	36.38	4.84	0.98
NT-1H	m2-1	IV	353.7	53.4	0.43	0.02	4.69	0.05	0.10	0.01	1.26	4.45	0.89	48.85	8.03	0.95
NT-1H	m8-4	IV	352.8	48.8	0.69	0.02	4.49	0.05	0.11	0.01	1.77	6.49	1.11	42.39	6.42	0.97
NT-1H	m11-2	IV	338.8	49.7	0.67	0.02	4.44	0.05	0.10	0.01	1.59	6.69	1.20	44.41	7.05	0.97
NT-1H	m12-1	IV	328.0	50.6	0.70	0.02	4.36	0.05	0.10	0.02	2.71	7.20	1.33	45.01	7.50	0.98
NT-2H	m1-5	IV	337.5	43.1	0.93	0.02	4.77	0.05	0.12	0.01	2.78	7.92	1.20	40.71	5.63	0.98
NT-2H	m3-2	IV	333.6	45.0	0.80	0.02	4.57	0.05	0.11	0.01	2.13	7.49	1.24	42.90	6.44	0.98
NT-2H	m7-3	IV	346.9	42.2	0.96	0.02	4.64	0.05	0.12	0.01	2.38	7.99	1.18	38.68	5.22	0.98
NT-2H	m9-3	IV	358.5	45.9	0.84	0.02	4.56	0.05	0.12	0.01	1.95	7.21	1.11	39.07	5.46	0.98
NT-2H	m1-6	IV	323.8	36.6	1.48	0.03	4.31	0.05	0.13	0.02	2.29	11.26	1.49	32.80	4.16	0.98
NT-2H	m7-4	IV	343.4	31.9	1.96	0.03	4.39	0.05	0.16	0.02	2.16	11.90	1.28	26.72	2.81	0.98
NT-2H	m9-2	IV	357.4	30.0	2.33	0.03	3.69	0.05	0.18	0.02	2.10	13.00	1.28	20.57	2.03	0.98
NT-2H	m4-2	IV	349.0	52.5	0.45	0.02	4.71	0.05	0.10	0.01	1.68	4.71	0.92	48.84	7.95	0.96
NT-2H	m6-2	IV	336.2	45.9	0.33	0.02	6.16	0.06	0.11	0.01	1.10	3.00	0.59	56.83	8.33	0.91
NT-2H	m9-1	IV	353.4	47.8	0.36	0.02	5.56	0.06	0.11	0.01	1.12	3.35	0.65	52.41	7.83	0.93
NT-2H	m4-1	IV	369.5	48.8	0.66	0.02	4.50	0.05	0.11	0.01	1.50	5.99	1.00	41.10	5.99	0.97
NT-2H	m8	IV	395.6	47.8	0.70	0.02	4.52	0.05	0.12	0.01	1.88	5.82	0.89	37.61	5.04	0.97
NT-2H	m1 p 3/17	IV	324.3	36.6	0.60	0.02	4.97	0.06	0.10	0.01	1.23	6.02	0.82	49.56	5.58	0.94
NT-2H	m1 p 3/18	IV	332.6	32.8	0.89	0.02	4.93	0.06	0.12	0.01	2.02	7.66	0.87	42.54	4.24	0.95
NT-2H	m1 p 3/19	IV	336.4	32.7	0.92	0.02	4.85	0.05	0.12	0.01	2.04	7.81	0.87	41.30	4.07	0.95
NT-2H	m1 p 3/20	IV	361.3	34.3	0.82	0.02	4.85	0.05	0.12	0.01	1.87	6.74	0.75	40.08	3.85	0.94
NT-2H	m1 p 4/1	IV	333.1	32.8	1.04	0.02	4.51	0.05	0.12	0.01	2.83	8.89	0.98	38.48	3.85	0.96
NT-2H	m1 p 4/2	IV	340.0	33.3	0.95	0.02	4.65	0.05	0.12	0.01	2.81	8.12	0.91	39.58	3.94	0.96
NT-2H	m1 p 4/3	IV	341.4	32.5	1.01	0.02	4.75	0.05	0.12	0.01	2.63	8.25	0.89	38.89	3.76	0.96
NT-2H	m1 p 4/4	IV	329.1	32.1	0.98	0.02	4.85	0.05	0.12	0.01	2.57	8.33	0.92	41.11	4.07	0.96
NT-2H	m1 p 4/5	IV	336.4	32.1	1.00	0.02	4.85	0.05	0.12	0.01	2.56	8.22	0.89	39.97	3.87	0.96
NT-2H	m1 p 4/6	IV	340.7	32.9	0.95	0.02	4.74	0.05	0.12	0.01	2.59	8.02	0.89	39.77	3.90	0.96
NT-2H	m1 p 4/7	IV	347.5	32.5	0.97	0.02	4.82	0.05	0.12	0.01	2.54	7.83	0.84	39.07	3.71	0.95
NT-2H	m1 p 4/8	IV	361.1	32.9	0.95	0.02	4.80	0.05	0.13	0.01	2.57	7.47	0.79	37.78	3.50	0.95
NT-2H	m1 p 4/9	IV	355.1	32.6	0.98	0.02	4.76	0.05	0.13	0.01	2.59	7.81	0.82	37.74	3.52	0.95
NT-2H	m1 p 4/10	IV	349.0	33.0	0.98	0.02	4.68	0.05	0.12	0.01	2.57	7.99	0.86	38.27	3.68	0.96
NT-2H	m1 p 4/11	IV	348.3	33.0	0.96	0.02	4.68	0.05	0.12	0.01	2.55	7.91	0.86	38.67	3.74	0.95
NT-2H	m1 p 4/12	IV	331.9	36.9	0.79	0.02	4.36	0.05	0.10	0.01	1.18	7.67	0.98	42.66	4.77	0.96
NT-2H	m1 p 1/3	IV	304.4	34.0	0.91	0.02	4.54	0.05	0.10	0.01	2.60	8.93	1.12	44.80	5.06	0.96
NT-2H	m1 p 1/4	IV	340.4	30.7	1.22	0.02	4.54	0.05	0.13	0.01	2.66	9.45	0.95	35.21	3.25	0.96
NT-2H	m1 p 1/5	IV	327.3	30.1	1.30	0.02	4.44	0.05	0.13	0.01	2.62	10.29	1.04	35.21	3.33	0.96
NT-2H	m1 p 1/6	IV	352.3	30.5	1.30	0.02	4.42	0.05	0.14	0.01	2.65	9.57	0.92	32.57	2.89	0.96
NT-2H	m1 p 1/7	IV	334.5	29.6	1.40	0.03	4.28	0.05	0.13	0.01	2.58	10.63	1.03	32.58	2.97	0.96
NT-2H	m1 p 1/8	IV	318.4	24.8	1.93	0.03	4.24	0.05	0.15	0.01	2.48	12.98	1.09	28.49	2.34	0.96
NT-2H	m1 p 1/9	IV	335.2	22.9	2.32	0.03	4.28	0.05	0.18	0.01	2.47	13.17	0.96	24.28	1.76	0.96
NT-2H	m1 p 1/10	IV	331.8	22.5	2.45	0.03	4.14	0.05	0.18	0.01	2.44	13.72	0.99	23.18	1.67	0.96
NT-2H	m1 p 1/11	IV	334.9	22.0	2.53	0.03	4.12	0.05	0.18	0.01	2.36	13.76	0.97	22.44	1.59	0.96
NT-3H	m6-33	IV	331.6	30.0	0.83	0.02	4.89	0.06	0.11	0.01	1.76	7.38	0.87	43.66	4.45	0.95
NT-3H	m6-40	IV	330.1	30.2	0.89	0.02	4.71	0.05	0.11	0.01	2.11	7.93	0.93	42.19	4.36	0.96
NT-3H	m6-64	IV	330.9	30.0	0.91	0.02	4.66	0.05	0.11	0.01	2.12	8.13	0.94	41.40	4.25	0.96
NT-3H	m6-61	IV	358.5	27.9	1.17	0.02	4.38	0.05	0.13	0.01	2.09	8.93	0.88	33.51	3.03	0.96
NT-3H	m6-27	IV	339.1	38.9	0.34	0.02	4.65	0.05	0.09	0.01	1.95	3.92	0.68	53.31	6.77	0.89
NT-3H	m6-34	IV	373.8	37.6	0.33	0.02	4.87	0.05	0.10	0.01	1.01	3.34	0.53	48.98	5.52	0.86
NT-3H	m6-36	IV	320.0	29.3	0.55	0.02	6.05	0.06	0.11	0.01	1.13	4.90	0.63	54.10	5.51	0.92
NT-3H	m6-54	IV	314.2	31.5	0.74	0.02	4.82	0.05	0.10	0.01	1.58	7.34	0.95	47.59	5.32	0.95
NT-3H	m8-9	IV	356.4	32.3	0.56	0.02	5.15	0.06	0.11	0.01	1.35	5.07	0.65	46.34	4.74	0.92
NT-3H	m6-6	IV	394.1	43.0	0.19	0.02	4.54	0.05	0.09	0.01	2.04	2.13	0.44	49.76	6.04	0.75
NT-3H	m6-42	IV	336.6	41.1	0.26	0.02	4.59	0.05	0.08	0.01	1.45	3.15	0.62	56.29	7.56	0.85
NT-3H	m6 p 10	IV	376.2	56.9	0.13	0.02	4.67	0.05	0.09	0.01	2.28	1.48	0.41	54.60	7.99	0.68
NT-3H	m6 p 11	IV	319.5	55.1	0.11	0.02	4.82	0.05	0.07	0.01	1.99	1.51	0.48	65.13	10.91	0.69
NT-3H	m6 p 12	IV	315.8	62.1	0.14	0.02	4.08	0.05	0.06	0.01	1.31	2.17	0.68	63.84	12.15	0.80
NT-4H	A 8	IV	348.0	30.2	0.82	0.02	4.97	0.06	0.12	0.01	1.97	6.89	0.79	42.00	4.14	0.95

NT-4H	A 3	IV	329.8	33.4	0.96	0.02	3.69	0.05	0.10	0.01	2.24	9.61	1.20	36.86	4.23	0.97	
NT-4H	E28	IV	359.5	29.2	0.91	0.02	4.85	0.05	0.13	0.01	2.16	7.27	0.77	38.68	3.60	0.95	
NT-4H	E32	IV	360.4	29.9	0.92	0.02	4.71	0.05	0.12	0.01	2.27	7.45	0.80	37.95	3.59	0.95	
NT-4H	E33	IV	354.2	29.8	0.93	0.02	4.72	0.05	0.12	0.01	2.25	7.60	0.83	38.55	3.70	0.95	
NT-4H	E40	IV	344.2	29.6	0.95	0.02	4.66	0.05	0.12	0.01	2.69	7.99	0.88	39.18	3.84	0.96	
NT-4H	E41	IV	362.2	30.6	0.92	0.02	4.54	0.05	0.12	0.01	2.57	7.54	0.83	37.34	3.60	0.95	
NT-4H	E43	IV	363.5	30.2	0.89	0.02	4.66	0.05	0.12	0.01	2.39	7.25	0.79	38.05	3.63	0.95	
NT-4H	E47	IV	361.0	29.8	0.93	0.02	4.70	0.05	0.12	0.01	2.30	7.47	0.80	37.79	3.56	0.95	
NT-4H	E49	IV	349.3	29.5	0.99	0.02	4.67	0.05	0.12	0.01	2.48	8.04	0.87	38.04	3.66	0.96	
NT-4H	E50	IV	392.4	30.2	0.92	0.02	4.58	0.05	0.13	0.01	2.44	6.92	0.71	34.52	3.09	0.94	
NT-4H	A1	IV	352.2	27.9	1.13	0.02	4.64	0.05	0.13	0.01	2.24	8.66	0.87	35.53	3.24	0.96	
NT-4H	A17	IV	380.0	26.0	1.61	0.03	3.70	0.05	0.15	0.01	2.07	10.62	0.90	24.42	2.00	0.96	
NT-4H	A20	IV	347.5	28.4	1.02	0.02	4.85	0.05	0.13	0.01	2.39	8.05	0.84	38.34	3.58	0.96	
NT-4H	E21	IV	347.2	29.5	1.01	0.02	4.47	0.05	0.12	0.01	2.83	8.42	0.91	37.22	3.62	0.96	
NT-4H	E48	IV	361.8	28.8	1.01	0.02	4.72	0.05	0.13	0.01	2.38	7.81	0.81	36.54	3.35	0.95	
NT-4H	A7	IV	357.9	36.2	0.43	0.02	4.84	0.05	0.10	0.01	1.53	4.29	0.64	48.59	5.50	0.90	
NT-4H	A9	IV	352.6	35.3	0.42	0.02	5.03	0.06	0.10	0.01	1.24	4.19	0.62	49.86	5.58	0.90	
NT-4H	A12	IV	330.3	37.6	0.28	0.02	5.06	0.06	0.09	0.01	1.87	3.15	0.58	57.55	7.22	0.85	
NT-4H	A15	IV	334.2	35.3	0.45	0.02	4.96	0.06	0.10	0.01	1.46	4.70	0.71	51.75	6.06	0.92	
NT-4H	E45	IV	328.1	34.0	0.56	0.02	4.87	0.05	0.10	0.01	1.50	5.73	0.81	49.71	5.73	0.94	
NT-4H	E42	IV	337.9	32.1	0.70	0.02	4.86	0.05	0.11	0.01	1.65	6.49	0.82	45.23	4.83	0.95	
NT-4H	E46	IV	374.1	31.8	0.71	0.02	4.88	0.05	0.12	0.01	1.72	5.88	0.68	40.69	3.93	0.93	
NT-4H	A2	IV	346.3	34.6	0.25	0.02	5.76	0.06	0.10	0.01	1.87	2.46	0.44	56.63	6.29	0.79	
NT-4H	A4	IV	380.0	37.9	0.17	0.02	5.43	0.06	0.10	0.01	1.34	1.63	0.35	53.49	5.93	0.66	
NT-4H	A5	IV	336.9	39.0	0.18	0.02	5.18	0.06	0.09	0.01	1.33	2.03	0.45	59.82	7.62	0.74	
NT-7H	m2	p 1	IV	357.6	35.0	0.88	0.02	4.31	0.05	0.11	0.01	2.00	7.67	0.87	37.72	3.78	0.95
NT-7H	m2	p 2	IV	347.1	33.0	1.07	0.02	4.27	0.05	0.12	0.01	2.71	8.90	0.96	35.67	3.50	0.96
NT-7H	m2	p 3	IV	312.6	32.6	1.07	0.02	4.26	0.05	0.11	0.01	2.69	9.95	1.17	39.55	4.25	0.97
NT-7H	m2	p 8	IV	346.5	29.6	1.39	0.03	4.24	0.05	0.14	0.01	2.58	10.28	0.98	31.34	2.80	0.96
NT-7H	m2	p 15	IV	325.6	32.9	0.91	0.02	4.75	0.05	0.11	0.01	2.69	8.12	0.95	42.53	4.40	0.96
NT-7H	m2	p 16	IV	329.8	33.5	0.80	0.02	4.96	0.06	0.11	0.01	2.52	7.20	0.86	44.62	4.61	0.95
NT-7H	m2	p 18	IV	318.9	31.0	0.99	0.02	4.99	0.06	0.12	0.01	2.63	8.50	0.95	42.77	4.26	0.96
NT-7H	m2	p 19	IV	323.6	32.2	0.89	0.02	5.04	0.06	0.11	0.01	2.57	7.79	0.90	44.02	4.47	0.96
NT-7H	m2	p 20	IV	347.0	33.5	0.83	0.02	4.93	0.06	0.12	0.01	2.70	7.01	0.80	41.81	4.12	0.95
NT-7H	m2	p 21	IV	358.3	34.1	0.91	0.02	4.60	0.05	0.12	0.01	2.69	7.50	0.83	38.14	3.72	0.95
NT-7H	m2	p 22	IV	348.9	33.8	0.92	0.02	4.58	0.05	0.12	0.01	2.80	7.81	0.88	38.87	3.86	0.95
NT-7H	m2	p 23	IV	352.4	34.1	0.90	0.02	4.49	0.05	0.12	0.01	2.70	7.72	0.87	38.51	3.83	0.95
NT-7H	m2	p 24	IV	335.4	33.5	0.93	0.02	4.51	0.05	0.11	0.01	2.63	8.25	0.95	40.08	4.10	0.96
NT-7H	m2	p 25	IV	346.2	33.7	0.77	0.02	5.04	0.06	0.12	0.01	2.61	6.61	0.77	43.26	4.29	0.94
NT-7H	m2	p 26	IV	371.3	39.5	0.44	0.02	4.92	0.06	0.11	0.01	1.28	4.16	0.59	46.73	5.00	0.90
NT-7H	m2	p 28	IV	364.8	34.7	0.80	0.02	4.66	0.05	0.12	0.01	1.97	6.77	0.77	39.37	3.83	0.94
NT-7H	m2	p 29	IV	336.2	33.8	0.88	0.02	4.64	0.05	0.11	0.01	2.02	7.83	0.91	41.27	4.24	0.96
NT-7H	m4/2	IV	352.4	33.4	1.54	0.03	3.81	0.05	0.14	0.01	2.15	11.12	1.13	27.54	2.70	0.97	
NT-7H	m4/3	IV	332.9	33.2	1.58	0.03	3.64	0.05	0.13	0.01	2.15	12.15	1.30	28.04	2.90	0.97	
NT-7H	m5/3	IV	327.1	35.9	1.35	0.02	3.53	0.05	0.12	0.01	1.63	11.72	1.38	30.65	3.47	0.97	
NT-7H	m4/4	IV	319.8	43.2	0.29	0.02	5.57	0.06	0.09	0.01	1.10	3.12	0.59	59.89	7.98	0.88	
NT-7H	m1/3	IV	336.8	33.1	0.94	0.02	4.60	0.05	0.12	0.01	2.19	8.19	0.93	39.97	4.02	0.96	
NT-7H	m2/1	IV	342.3	31.5	0.96	0.02	5.02	0.06	0.12	0.01	2.54	7.73	0.83	40.40	3.81	0.95	
NT-7H	m1/1	IV	317.6	38.3	0.52	0.02	4.82	0.05	0.09	0.01	1.32	5.65	0.84	52.26	6.33	0.94	

Notes: *Error correlation was calculated according to the eq. 5 in Cocherie and Albarède (2001). 2σ uncertainty based on analytical error (see Analytical methods)