

Sample	H82-76	H92-80	SI 8377	DM 104	E90-15	E90-16
Age, Ma	17.9	25-18			25-18	25-18
Long W	104 43.5	104 07.6	102 59	103 57.1	104 08.9	104 09.4
Lat N	30 35.7	29 36.2	29 45	30 49.6	29 36.9	29 36.8
SiO2	45.22	45.89	46.08	46.33	46.22	46.32
TiO2	2.28	2.77	2.39	1.97	2.74	2.73
Al2O3	15.79	15.53	13.91	14.48	15.78	15.88
Fe2O3	2.35		3.58	1.81		
FeO	8.55		6.95	7.48		
FeO*	10.67	11.69	10.17	9.11	11.73	12.08
MnO	0.13	0.19	0.17	0.16	0.19	0.19
MgO	5.65	6.26	11.83	10.44	7.19	6.91
CaO	7.98	11.04	10.22	11.57	9.5	9.26
Na2O	4.41	3.85	3.04	4.11	4.2	3.81
K2O	2.81	1.60	1.29	1.22	1.28	1.71
P2O5	1.13	1.19	0.54	0.96	1.18	1.1
H2O+						
H2O-						
CO2						
Total	100	98.75	100	100.53	98.50	98.65
SiO2'	45.22	45.89	46.08	46.09	46.22	46.32
(Na2O+K2O)'	7.22	5.45	4.33	5.3	6.48	5.52
Sc	16.16	20		27.82	23	23
V		205		185	191	180
Cr	144	176	390	143	181	150
Ni	101	65		67	69	73
Cu		28			45	36
Zn	97	96		97.1	94	90
Ga		14			15	14
Rb	31	35	50	37.8	31	39
Sr	1228	1009	790	1034	988	1183
Y		28		38.5	28	28
Zr		178	140	218	189	174
Nb		60.8		31.6	65.5	63.7
Cs	4.6*			0.33		
Ba	916	979		1790	947	899
La	61.22	47		52.3	50	45
Ce	124.9	95		100	94	85
Pr					11.1	10
Nd	67			37.1	46.6	42.9
Sm	9.86			7.64	9.9	9.3
Eu	2.84			2.48	3.44	3.13
Gd					8.3	7.6
Tb	1.45			1.27	1.21	1.13
Dy					6.5	6
Ho					1.18	1
Er					2.97	2.77
Tm					0.37	0.34
Yb	2.55			2.24	2.70	2.00
Lu	0.36			0.31	0.33	0.3

Hf	5.6			4.18	3.3	2.8
Ta	5.85			3.23	2.6	2.5
Pb		1			3	2.8
Th	6.98	4		4.8	3.7	3.4
U	2.04			1.5	0.9	0.8
Li						
F						
Rb/Sr	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03
Cen/Ybn	13.24			12.1	9.41	11.49
Eu*	0.87			0.95	1.12	1.10
Zr/Hf				52.2	57.3	62.1
Ba/Rb	29.5	28		47.4	30.5	23.1
Rb/Th	4.44	8.75		7.88	8.38	11.5
$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}_i$						
$^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$						
$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$				17.54		
$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$				15.47		
$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$				37.31		

Sample	H-1a	8204 DM 102		H82-83	H91-132		BM 10
Age, Ma					20	25-18	25-18
Long W	103 36	103 36	103 53.7	104 46.3	103 55.6		
Lat N	29 22.5	29 22.5	30 46.8	30 32.1	29 22		
SiO2	46.00	46.37	46.17	46.64	46.69	46.84	
TiO2	2.20	2.20	2.11	2.37	2.84	2.71	
Al2O3	13.70	15.92	13.58	16.51	13.94	16.33	
Fe2O3	2.10	1.07	1.97	2.33		1.24	
FeO	8.60	8.9	8.13	8.48		10.36	
FeO*	10.49	9.86	9.9	10.58	11.63	11.48	
MnO	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	
MgO	8.90	9.35	9.47	6.63	10.63	7.03	
CaO	9.80	9.92	11.70	7.55	8.96	9.01	
Na2O	3.30	4.19	4.20	4.41	3.17	4.17	
K2O	1.90	1.35	1.18	2.34	1.34	1.25	
P2O5		0.58	0.88	1.12	0.65	0.89	
H2O+	0.85						
H2O-	1.70						
CO2							
Total	99.22	100	99.56	100	99.81	100	
SiO2'	46.36	46.37	46.37	46.64	46.69	46.84	
(Na2O+K2O)'	5.24	5.54	5.40	6.75	4.51	5.42	
Sc	28.92		21.9	19.81	25		
V			217		214		
Cr	296		96.4	88	442		
Ni		228	73	199	225	80	
Cu					44		
Zn	84			105	93		
Ga					18		
Rb	34.8	25	50	40	32	34	
Sr	773	775	1170	1228	835	1155	
Y		28	38.5		25	28	
Zr	177	209	280		201	212	
Nb		65	32.3		42	68	
Cs	0.58	0.43	11.9*	6.03*			
Ba	634	2613	1034	531			
La	46.24	62.4	50.56	31			
Ce	82.3	119	105.98	62			
Pr				7.6			
Nd	39.8	49.5	58	31.8			
Sm	7.18	8.71	9.23	7.5			
Eu	2.68	2.72	2.77	2.47			
Gd				6.2			
Tb	1.13	1.47	1.2	0.6			
Dy				5.09			
Ho				0.94			
Er				2.35			
Tm				0.3			
Yb	3.25	2.19	2.34	1.73			
Lu	0.38	0.34	0.36	0.26			

Hf	4.4	5.62	4.4	4		
Ta	3.28	2.09	3.16	1.9		
Pb				2.6		
Th	4.61	5.82	4.17	2.7		
U	1.15		1	0.6		
Li						
F						
Rb/Sr	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
Cen/Ybn	6.84	14.7	12.24	9.69		
Eu*	1.11	0.92	0.93	1.07		
Zr/Hf	40.2	49.8		46.7		
Ba/Rb	18.2	52.3	25.9	16.6		
Rb/Th	7.55	8.59	9.58	11.9		
$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}_i$						
$^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$						
$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$						
$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$						
$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$						

Sample	H91-127	H-2	SI 8374	H92-19	H91-133	8203
Age, Ma	25-18			24.1	25-18	
Long W	103 53.3	103 38	102 59	104 01.1	103 56.3	103 36
Lat N	29 21	29 23	29 45	29 27.7	29 22.1	29 22.5
SiO2	46.84	46.40	46.68	47.12	47.13	47.13
TiO2	2.76	2.10	2.35	2.62	2.72	2.23
Al2O3	15.82	15.00	15.15	15.93	16.81	16.22
Fe2O3		2.10	4.52			1.02
FeO		8.50	6.39			8.53
FeO*	11.62	10.39	10.46	11.26	11.04	9.45
MnO	0.17	0.18	0.16	0.18	0.17	0.16
MgO	7.36	8.80	9.25	6.93	6.30	8.56
CaO	9.39	11.00	9.08	8.83	8.29	9.46
Na2O	3.83	2.60	3.61	4.15	4.14	4.05
K2O	1.30	1.50	1.5	1.98	2.31	2.00
P2O5	0.90	0.70	0.66	1.00	1.09	0.62
H2O+						
H2O-						
CO2						
Total	98.91	98.88	99.35	95.39	98.61	100
SiO2'	46.84	46.93	46.99	47.12	47.13	47.13
(Na2O+K2O)'	5.13	4.15	5.14	6.13	6.45	6.05
Sc	25	28.21		24	19	
V	215			189	163	192
Cr	175	331	280	110	66	230
Ni	82			69	49	190
Cu	29			31	20	
Zn	93	81		92	85	
Ga	17			17	17	
Rb	56	45.4	20	46	58	43
Sr	973	172	940	959	1239	811
Y	26			28	29	27
Zr	225	172	200	247	239	222
Nb	46			67.5	85	67
Cs	0.3	0.77			3.24	
Ba	857	603		953	1064	555
La	42	45.88		53	57	40
Ce	78	76.56		110	103	75
Pr	9				11.5	
Nd	37.6	38.4			45.9	34
Sm	8.1	6.51			9.5	
Eu	2.8	2.51			3.17	
Gd	6.9				7.6	
Tb	0.99	1.08			1.09	
Dy	5.41				5.89	
Ho	1				1.08	
Er	2.65				2.85	
Tm	0.34				0.35	
Yb	1.93	3.2			2.02	
Lu	0.3	0.36			0.31	

Hf	1.6*		3.52			1.5	
Ta		1				2.3	
Pb		3.8				3.8	
Th		3	4.47			5.4	
U		0.7	1.2			1.2	
Li							
F							
Rb/Sr		0.06	0.26	0.02	0.05	0.05	0.05
Cen/Ybn		10.92	6.47			13.79	
Eu*		1.11	1.13			1.1	
Zr/Hf	140.6*		48.9		159.3*		
Ba/Rb		15.3	13.3			18.3	
Rb/Th		18.7	10.2			10.7	
$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}_i$							
$^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$							
$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$							
$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$							
$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$							

Sample	H85-38A	PW84002	H85-40	H90-70	SI 8395	Ra9-1
Age, Ma	22.1					23.6
Long W	103 36	103 33	103 32.6	103 47.6	102 59	103 54.5
Lat N	29 22.5	29 25	29 23.3	29 16.1	29 45	29 23.5
SiO2	46.92	46.60	46.24	47.42	47.63	46.8
TiO2	2.24	3.54	2.33	2.67	2.17	2.68
Al2O3	16.08	16.40	15.94	16.20	16.16	15.18
Fe2O3	2.02	2.97	3.15		5.06	5.22
FeO	7.77	9.30	7.42		5.46	6.25
FeO*	9.59	11.97	10.26	11.40	10.01	10.95
MnO	0.18	0.18	0.18	0.17	0.19	0.15
MgO	8.44	3.80	8.14	7.21	7.06	7.40
CaO	9.01	9.30	9.38	8.65	8.90	8.05
Na2O	4.44	3.59	4.26	3.76	4.76	3.78
K2O	1.92	1.82	0.83	1.42	1.91	1.15
P2O5	0.52	0.71	0.54	1.10	0.70	0.83
H2O+		1.20				1.91
H2O-		0.30				0.13
CO2	0.02		0.04			0.04
Total	99.56	99.80	98.41	97.63	100	99.67
SiO2'	47.14	47.41	47.41	47.42	47.63	47.96
(Na2O+K2O)'	6.39	5.50	5.22	5.18	6.67	5.05
Sc				22		17.8
V				161		
Cr				130	110	
Ni				79		109
Cu				34		
Zn				87		104
Ga				15		
Rb		50		38	70	28
Sr		700		1313	1090	991
Y		40		28		6*
Zr		260		223	290	241
Nb		50		51.7		142*
Cs						
Ba				967		640
La				46		38
Ce				85		82
Pr				9.8		
Nd				41.1		49
Sm				9		8.5
Eu				3.14		2.73
Gd				7.5		
Tb				1.1		1.2
Dy				5.9		
Ho				1.09		
Er				2.72		
Tm				0.35		
Yb				1.99		1.7
Lu				0.31		0.23

Hf			3.6	5.6
Ta		0.8*		2.9
Pb			3.1	
Th			2.8	4.1
U			0.7	1.9
Li				
F				
Rb/Sr	0.07		0.03	0.06
Cen/Ybn			11.49	13.04
Eu*			1.13	0.98
Zr/Hf			61.9	43
Ba/Rb			25.4	22.9
Rb/Th			13.6	6.83
$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}_i$				
$^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$				
$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$				
$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$				
$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$				

Sample	H91-134	H82-85	H91-213	H82-81	H91-135	Tr9-1
Age, Ma	25-18	21.3	24.1	21.4	24.1	25-18
Long W	103 56.5	104 46.6	103 41	104 46.0	103 56.6	104 00.1
Lat N	29 22.4	30 31.8	29 19.8	30 30.0	29 24.5	29 19.3
SiO2	47.99	48.06	48.09	48.30	48.36	48.57
TiO2	2.60	2.28	2.69	2.07	2.34	2.71
Al2O3	16.81	17.03	16.03	16.99	16.29	17.60
Fe2O3		2.24		2.06		
FeO		8.16		7.48		
FeO*	10.70	10.18	10.99	9.33	10.65	10.29
MnO	0.16	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17
MgO	6.72	5.47	6.50	5.12	6.89	8.38
CaO	8.23	6.66	8.38	6.33	8.08	7.90
Na2O	4.23	5.03	4.41	5.05	4.30	2.83
K2O	1.48	3.08	1.93	3.33	1.94	1.41
P2O5	1.08	1.65	0.82	1.65	0.97	0.58
H2O+						
H2O-						
CO2						
Total	99.05	100	99.13	100	100.36	100.44
SiO2'	47.99	48.06	48.09	48.30	48.36	48.36
(Na2O+K2O)'	5.71	8.11	6.34	8.38	6.24	4.22
Sc	17	14.73	22	13.7	19	19.6
V	153		186		153	151
Cr	104	66	106		130	97
Ni	63	124	58		75	131
Cu	23		32		25	
Zn	79	114	89		96	
Ga	16		16		21	
Rb	28	36	38	32	35	30.5
Sr	1074	1514	1045	1560	891	798
Y	27		28		28	20.9
Zr	228		254		235	507
Nb	63		57		49	31.9
Cs	0.49	1.6		0.9	1.97	0.94
Ba	926	1555	786	1458	854	956
La	44	73.81	36	76	48	38.9
Ce	80	157.9	74	163	90	78
Pr	9.2				10.4	
Nd	38.4	82		84	42.8	35.2
Sm	8.4	11.45		11.5	8.8	6.43
Eu	2.95	3.21		3.12	3.04	2.56
Gd	6.9				7.2	
Tb	1.02	1.39		1.4	1.08	1.01
Dy	5.52				5.94	
Ho	1.04				1.08	
Er	2.67				2.77	
Tm	0.33				0.34	
Yb	1.94	2.33		2.4	1.99	2.04
Lu	0.3	0.36		0.35	0.31	0.29

Hf	1.2*	4.7		6.7	1.5*	4.38	
Ta		2.2	3.64		3.85	1.5	4.04
Pb		2.9		1		3.3	
Th		4	5.18	5	5.59	3	4.64
U		1	1.43		1.68	0.7	1.79
Li							
F							
Rb/Sr		0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.04
Cen/Ybn		11.15	18.32		18.36	12.22	10.3
Eu*		1.14	0.88		0.86	1.13	1.19
Zr/Hf	190*				156.7*	115.8*	
Ba/Rb		33.1	43.2	20.7	45.6	24.4	31.3
Rb/Th		7.00	6.95	7.6	5.72	11.7	6.57
$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}_i$							
$^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$							
$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$							
$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$							
$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$							

Sample	H92-79	H92-25	MGD 566	E90-20A	H82-86	BM-5
Age, Ma	25-18	24.1	25-18	24.1	23.2	25-18
Long W	104 07.4	104 01.8	104 00	104 0.5	104 47.4	103 58
Lat N	29 35.8	29 31.6	29 19.2	29 19	30 32.8	29 18
SiO2	48.50	48.73	48.75	48.80	48.85	48.89
TiO2	2.46	2.46	2.43	2.40	2.04	2.43
Al2O3	15.66	16.80	17.02	16.91	17.04	16.92
Fe2O3			4.91		2.26	1.09
FeO			5.52		8.21	9.05
FeO*	10.78	10.13	9.94	10.12	10.24	10.03
MnO	0.17	0.18	0.16	0.16	0.17	0.16
MgO	7.19	5.79	6.62	6.46	6.04	6.50
CaO	9.04	8.37	8.02	7.82	6.87	8.29
Na2O	3.41	4.68	4.24	4.25	5.23	4.20
K2O	1.85	1.96	1.56	2.25	2.38	1.69
P2O5	0.94	0.90	0.79	0.82	0.69	0.80
H2O+			1.38			
H2O-						
CO2			0.10			
Total	98.62	99.09	99.13	99.19	100	100
SiO2'	48.50	48.73	48.75	48.80	48.85	48.89
(Na2O+K2O)'	5.26	6.64	5.80	6.50	7.63	5.89
Sc	20	16	18.12	17	17.58	
V	178	149		148		160
Cr	210	80	118	109	82	120
Ni	78	48	88	76	140	90
Cu	21	36		27		
Zn	98	71	81	69	30	
Ga	15	14	16	16		
Rb	32	53	42	44	26	64
Sr	888	1140	1114	1009	783	1117
Y	28	27	22	26		27
Zr	262	256	197	217		227
Nb	48	94.3	62	66		68
Cs			0.7	12.38*	2	
Ba	943	1013	713	873	423	770
La	31	49	39.32	40	34.06	37
Ce	84	104	76.64	71	72.48	78
Pr				7.9		
Nd			36	32.3	40	37
Sm			6.97	7	7.05	
Eu			2.24	2.53	2.18	
Gd				6.1		
Tb			1.02	0.89	1.19	
Dy				5.04		
Ho				0.93		
Er				2.49		
Tm				0.32		
Yb			2.01	1.95	2.55	
Lu			0.32	0.31	0.4	

Hf			3.71	1.8*		4.6	
Ta			4.37		2.6	3.26	
Pb	1	4			3		
Th	4	8	4.94		4.4	3.69	
U			1.6		1.2	1.07	
Li							
F							
Rb/Sr	0.04	0.05	0.04		0.04	0.03	0.06
Cen/Ybn			10.31		9.84	7.69	
Eu*			0.97		1.15	0.91	
Zr/Hf			53.1	120.6*			
Ba/Rb	29.5	19.1	17		19.8	16.3	12
Rb/Th	8	6.63	8.5		10	7.03	
$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}_i$							
$^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$							
$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$							
$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$							
$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$							

Sample	Tib-2	MGD 567	H92-81	Tr 28	CXMT-1	77040
Age, Ma	22.5	23.3	25-18	25-18	17.5	22
Long W	104 00.5	103 59.6	104 07.5	104 03	105 07	102 56
Lat N	29 19	29 19.4	29 36.5	29 20.1	31 18	29 35
SiO2	47.48	49.03	49.06	48.36	48.00	48.88
TiO2	2.27	2.38	2.19	1.10	1.92	2.14
Al2O3	15.78	17.02	16.73	15.33	15.20	14.91
Fe2O3	3.67	4.78			2.95	6.63
FeO	6.55	5.42			8.12	4.09
FeO*	9.85	9.72	11.05	10.47	10.79	10.06
MnO	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.13
MgO	6.50	6.78	4.31	8.07	8.21	6.89
CaO	7.76	7.73	8.32	8.85	8.18	7.90
Na2O	3.72	3.75	4.72	3.87	3.27	3.37
K2O	2.12	2.19	2.23	1.39	1.69	1.41
P2O5	0.87	0.76	1.20	0.80	0.70	0.61
H2O+	1.70	1.11			2.14	1.77
H2O-	0.30				0.15	0.53
CO2	0.15	0.30			0.08	0.24
Total	99.03	99.83	99.20	98.40	97.84	99.50
SiO2'	49.01	49.03	49.06	49.15	50.28	50.41
(Na2O+K2O)'	6.03	5.94	6.95	5.35	5.20	4.93
Sc	17	18.09	17	22.8	21.35	
V			95	169		
Cr		118	100	1363*	450	
Ni	78	58	53	161	230	107
Cu			25			
Zn	85	123	86		118	96
Ga		16	11			
Rb	32	47	42	48.5	21	26
Sr	900	997	1130	1121	1180	750
Y	45	21	27	27.4	21	24
Zr	182	204	198	186	150	110
Nb	75	65	67.4	25.3		
Cs		11*		0.69	0.36	
Ba	660	719	1228	830	700	612
La	36	38.07	35	36.1	41.08	
Ce	74	77.4	91	72	87.52	
Pr						
Nd	38	43		39.2	47	
Sm	6.6	7.04		7.15	7.63	
Eu	2.12	2.25		2.24	2.21	
Gd						
Tb	1	1.15		1.2	1.05	
Dy						
Ho						
Er						
Tm						
Yb	1.9	2.12		1.59	2.32	
Lu	0.28	0.33		0.23	0.35	

Hf	4.2	3.63		5.15	4.54	
Ta	3.5	4.2		6.55	1.4	
Pb						
Th	4.9	5.27	3	3.74	2.81	
U	1.9			1.02	1.2	
Li						
F						
Rb/Sr	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03
Cen/Ybn	10.52	9.87		12.2	10.2	
Eu*	0.97	0.94		0.92	0.89	
Zr/Hf	43.3	56.2		36.1	33	
Ba/Rb	20.6	15.3	29.2	17.1	33.3	23.5
Rb/Th	6.54	8.92	14	13	7.48	
$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}_i$						
$^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$						
$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$						
$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$						
$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$						

Sample	77041	77042	La Viuda
Age, Ma	22	22	
Long W	102 56	102 56	103 58
Lat N	29 35	29 35	29 43
SiO ₂	49.03	49.34	50.42
TiO ₂	1.78	1.68	2.05
Al ₂ O ₃	14.76	15.27	16.98
Fe ₂ O ₃	7.92	6.78	3.05
FeO	3.33	4.01	7.00
FeO*	10.46	10.11	9.75
MnO	0.09	0.16	0.12
MgO	6.77	6.81	2.70
CaO	8.50	8.15	5.50
Na ₂ O	3.56	3.38	5.07
K ₂ O	0.92	0.87	3.20
P ₂ O ₅	0.51	0.46	1.38
H ₂ O+	1.27	1.52	0.52
H ₂ O-	0.76	0.50	0.32
CO ₂	0.05	0.20	0.70
Total	99.20	99.13	99.01
SiO ₂ '	50.46	50.91	51.73
(Na ₂ O+K ₂ O)'	4.61	4.39	8.48
Sc		20.15	
V			
Cr		470	
Ni	113	165	
Cu			
Zn	100	110	111
Ga			
Rb		13	44
Sr	580	520	915
Y	22	23	33
Zr	120	97	390
Nb	14	20	50
Cs		0.18	
Ba	411	371	
La		18.99	
Ce		38.15	
Pr			
Nd		27	
Sm		4.52	
Eu		1.53	
Gd			
Tb		0.78	
Dy			
Ho			
Er			
Tm			
Yb		1.56	
Lu		0.23	

Hf	2.92	
Ta	1.6	
Pb		
Th	2.92	
U	1.18	
Li		
F		
Rb/Sr	0.04	0.05
Cen/Ybn	6.61	
Eu*	0.99	
Zr/Hf	33.2	
Ba/Rb	28.5	
Rb/Th	4.45	
$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}_i$		
$^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$		
$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$		
$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$		
$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$		