

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number Wyckoff sequence	page
armenite	<i>hP</i> 104	192, m^3lh fca	340
bastnäsite-(Ce)	<i>hP</i> 36	190, ih^2g fa	440
bazzite	<i>hP</i> 60	192, ml^2f ca	334
bellbergite	<i>hP</i> 160	194, $l^2k^5jih^2f^2$ eda	260
beryl	<i>hP</i> 58	192, ml^2f c	333
beryl	<i>hP</i> 60	192, ml^2f ca	334
beryl	<i>hP</i> 62	192, ml^2f cba	335
burnsite	<i>hP</i> 56	194, k^3hf^2 cba	162
buttgenbachite	<i>hP</i> 124	194, $l^2k^5jih^5g$ da	242
buttgenbachite	<i>hP</i> 134	194, $l^2k^2jih^4g$ fca	248
buttgenbachite	<i>hP</i> 140	194, $l^2k^3jih^3g$ fca	249
buttgenbachite	<i>hP</i> 154	190, $i^7h^8g^3$ ca	457
buttgenbachite	<i>hP</i> 154	194, $l^2k^2jih^6gf^3$ ca	258
catapleiite high	<i>hP</i> 36	194, kh^2g fa	119
cement α -C ₂ S	<i>hP</i> 24	194, kf^2 ca	79
chalcocite high	<i>hP</i> 6	194, dcb	7
chalcocite high	<i>hP</i> 14	194, gfc b	46
chalcocite high	<i>hP</i> 16	194, kcb	56
chalcocite high	<i>hP</i> 22	194, $hgfd$ ba	70
chalcocite high	<i>hP</i> 32	194, k^2f cb	109
claringbullite	<i>hP</i> 28	194, khg cb	99
cordylite-(Ce)	<i>hP</i> 42	190, i^2f^2 edca	444
cordylite-(Ce)	<i>hP</i> 42	194, k^2f^2 edca	134
covellite	<i>hP</i> 12	194, fed c	38
cymrite-(K)	<i>hP</i> 14	191, ihc ba	368
despujolsite	<i>hP</i> 46	190, $i^2h^2f^2$ a	446
d.h.c.p. (double hexagonal close-packed)	<i>hP</i> 4	194, ca	1
diamond hexagonal	<i>hP</i> 4	194, f	4
diaoyudaoite	<i>hP</i> 58	194, k^3f^3 edca	168
erionite-(Ca)	<i>hP</i> 168	194, $l^3k^2j^2ih^4g$ dcb	262
erionite-(Ca)	<i>hP</i> 186	194, $l^2k^7jih^2f^4$ b	263
erionite-(Ca)	<i>hP</i> 188	194, $l^2k^7jih^3f^3$ b	264
erionite-(Ca)	<i>hP</i> 194	194, $l^2k^7jih^3gf^3$ b	265
erionite-(Ca)	<i>hP</i> 204	194, $l^2k^8jih^2gf^4$ b	267
erionite-(Ca)	<i>hP</i> 206	194, $l^2k^8jih^3gf^3$ b	268
erionite-(Mg)	<i>hP</i> 114	194, $l^2k^2jih^2f$ b	237
erionite-(Na)	<i>hP</i> 108	194, $l^2k^2jih^2$	235
ettringite	<i>hP</i> 80	193, lk^2jhg db	322
fairchildite	<i>hP</i> 40	194, $kihfd$ ba	133
ferrite M-type	<i>hP</i> 64	194, k^3hf^3 edba	176
ferrite M-type	<i>hP</i> 66	194, $k^3hf^3e^2$ da	180
ferrite M-type	<i>hP</i> 68	194, $k^3h^2f^3$ eda	186
ferrite R-type	<i>hP</i> 36	194, khg fedc	124
ferrite R-type	<i>hP</i> 38	194, $khgf^2$ ed	128
ferrite R-type	<i>hP</i> 40	194, $khgf^2$ edc	131
ferrite W-type	<i>hP</i> 92	194, $k^4hgf^5e^2$ cb	222
ferrite W-type	<i>hP</i> 94	194, $k^4hgf^6e^2$ b	225
ferrite Z-type	<i>hP</i> 140	194, $k^7hf^8e^3$ cba	248
fleischerite	<i>hP</i> 50	190, $i^2h^2f^3$ a	447

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number Wyckoff sequence	page
fluocerite-(Ce)	<i>hP</i> 24	193, kgca	303
gmelinite-(Ca)	<i>hP</i> 110	194, lk ³ j ² ihfe	236
gmelinite-(Ca)	<i>hP</i> 142	194, lk ⁶ j ² ihf	254
gmelinite-(K)	<i>hP</i> 158	194, l ² k ⁴ j ³ ihfe	259
gmelinite-(K)	<i>hP</i> 164	194, lk ⁶ j ³ ih ² fe	261
gmelinite-(Na)	<i>hP</i> 118	194, lk ⁴ j ² ihf	241
graphite	<i>hP</i> 4	194, cb	3
grimselite	<i>hP</i> 38	190, h ⁴ gfdc	441
grimselite	<i>hP</i> 42	190, h ⁴ gfedc	443
hatrurite high	<i>hP</i> 26	194, khfda	90
h.c.p. (hexagonal close-packed)	<i>hP</i> 2	194, c	1
ice Ih	<i>hP</i> 20	194, kf ²	66
indialite	<i>hP</i> 58	192, ml ² fc	333
indialite-(K)	<i>hP</i> 62	192, ml ² fec	335
jagoite	<i>hP</i> 144	190, i ⁸ h ² gf ⁶ e ² b	456
kleinite	<i>hP</i> 42	194, kh ² gfdcba	135
klockmannite	<i>hP</i> 26	194, h ² fedcb	86
lindqvistite	<i>hP</i> 100	194, k ⁴ h ³ gf ⁵ e ²	233
lonsdaleite	<i>hP</i> 4	194, f	4
lukechangite-(Ce)	<i>hP</i> 44	194, k ² f ³ ecb	140
magnetoplumbite	<i>hP</i> 64	194, k ³ hf ³ edba	176
magnetoplumbite	<i>hP</i> 76	194, k ³ jh ³ e ² a	199
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 66	194, k ³ hf ³ e ² da	180
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 66	194, k ³ hf ³ e ² da	182
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 68	194, k ³ hf ⁴ edba	188
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 68	194, k ³ h ² f ³ eba	184
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 70	194, k ³ h ² f ³ edba	191
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 70	194, k ³ h ² f ³ e ² a	190
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 72	194, k ³ h ² f ³ e ² da	193
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 76	194, k ³ h ³ f ³ e ² a	197
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 82	194, k ⁴ h ² f ³ e ² a	206
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 84	194, k ³ j ² f ³ e ² da	210
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 84	194, k ⁴ h ² f ³ e ² da	211
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 90	194, lk ² jh ³ e ² ca	220
magnetoplumbite family	<i>hP</i> 96	194, lk ² j ² f ³ e ² ca	230
mazzite	<i>hP</i> 140	194, l ² kj ³ ih ³ gf ²	250
mazzite	<i>hP</i> 190	194, l ³ k ² j ³ ih ⁵ gfec	265
mazzite	<i>hP</i> 196	194, l ³ k ³ j ³ ih ⁴ gfed	266
merrihueite	<i>hP</i> 100	192, m ³ lfdca	339
mlarite	<i>hP</i> 96	192, m ³ lfcba	337
mlarite	<i>hP</i> 98	192, m ³ lfcba	338
mlarite	<i>hP</i> 104	192, m ³ lhfca	340
mlarite	<i>hP</i> 108	192, m ³ lh ² fa	341
mlarite	<i>hP</i> 110	192, m ³ lhfdcba	342
mlarite dehydrated	<i>hP</i> 102	192, m ³ lfdcba	339
molybdenite-2H	<i>hP</i> 6	194, fc	10
nickeline	<i>hP</i> 4	194, ca	2
osumilite	<i>hP</i> 108	192, m ³ l ² fca	340
perialite	<i>hP</i> 175	191, r ² qpo ³ nml ² kj ³ hg	424

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number Wyckoff sequence	page
perovskite 2H	<i>hP</i> 10	194, _h da	30
perovskite 2H	<i>hP</i> 12	194, _h ed	40
perovskite 2H	<i>hP</i> 22	194, _h khda	74
perovskite 2H	<i>hP</i> 28	194, _k ² da	91
perovskite 4H	<i>hP</i> 20	194, _h gfd _a	65
perovskite 4H	<i>hP</i> 22	194, _h gfd _e	71
perovskite 4H	<i>hP</i> 80	194, _k ² j _h ³ gfca	204
perovskite 6H	<i>hP</i> 30	190, _i h ² _f ba	437
perovskite 6H	<i>hP</i> 30	194, _k h ² _f ba	104
perovskite 6H	<i>hP</i> 30	194, _k h ² _f ba	106
perovskite 6H	<i>hP</i> 42	194, _l h ² _f ba	138
perovskite 6H carbonate	<i>hP</i> 34	194, _k h ² _f ba	114
perovskite 8H	<i>hP</i> 40	194, _k h _g f ² eda	131
perovskite 8H	<i>hP</i> 40	194, _k h _g f ² ba	132
perovskite 8H	<i>hP</i> 120	193, _l k ³ j _h g ² fedb	327
perovskite 10H	<i>hP</i> 48	194, _k ² f ³ edcba	148
perovskite 10H	<i>hP</i> 50	190, _i ² h ³ f ³ eda	448
perovskite 10H	<i>hP</i> 50	194, _k ² h ³ f ³ eba	153
perovskite 10H	<i>hP</i> 50	194, _k ² h ³ f ³ eba	154
perovskite 10H	<i>hP</i> 50	194, _k ² h ³ f ³ eda	155
perovskite 10H	<i>hP</i> 50	194, _k ² h ³ f ³ eda	155
perovskite 14H	<i>hP</i> 70	194, _k ³ h ⁴ f ⁴ e ² da	192
plumbosferrite	<i>hP</i> 84	194, _k ⁵ h ³ f ³ ea	213
roedderite	<i>hP</i> 104	190, _i ⁶ h ² g ³ f ³ a	455
s.h. (simple hexagonal)	<i>hP</i> 1	191, _a	346
sjögrenite	<i>hP</i> 14	194, _h fba	47
sjögrenite	<i>hP</i> 384	193, _l ⁷ k ⁵ j ⁶ i ⁴ g ³ fdcba	330
sugilite	<i>hP</i> 104	192, _m ³ lh ³ fca	340
t.h.c.p. (triple hexagonal close-packed)	<i>hP</i> 6	194, _{fb}	8
tridymite high	<i>hP</i> 12	194, _g fc	38
tridymite high	<i>hP</i> 52	194, _l jif	161
troilite	<i>hP</i> 24	190, _i hfa	432
vaterite	<i>hP</i> 26	194, _k h ² _a	89
vaterite	<i>hP</i> 50	194, _l j ² _a	159
vaterite	<i>hP</i> 62	194, _l j ² _{ia}	175
verplanckite	<i>hP</i> 88	191, _{ro} ² ml ² k _j idc	401
zeolite AFI	<i>hP</i> 72	192, _{ml} k ² _j	336
zeolite AFI	<i>hP</i> 84	192, _{ml} ² k ² _j	336
zeolite AFI-Sn	<i>hP</i> 158	192, _m ³ l ⁴ k ² _{ja}	342
zeolite AFI-Sn	<i>hP</i> 160	192, _m ⁴ l ² k ² _{jd}	343
zeolite AFI-Sn,Cu	<i>hP</i> 184	192, _m ⁵ l ² k ² _{jd}	344
zeolite AFX	<i>hP</i> 150	194, _l ³ k ⁴ _{jig}	257
zeolite DOH	<i>hP</i> 102	191, _{ro} ³ nlk _j i _h c	405
zeolite EAB-Ca,Sr,K hydrated	<i>hP</i> 160	194, _l ² k ⁵ j _h ² f ² eda	260
zeolite EAB-Na	<i>hP</i> 118	194, _l ² k ³ _{jigf}	240
zeolite EAB-Na	<i>hP</i> 118	194, _l ² k ³ _{jihf}	240
zeolite EMT-Na	<i>hP</i> 316	194, _l ⁸ k ⁸ _{jif}	275
zeolite EMT-Na	<i>hP</i> 320	194, _l ⁸ k ⁸ _{jif} ²	276
zeolite EMT-Na	<i>hP</i> 326	194, _l ⁸ k ⁸ _{jigf} ²	276

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number Wyckoff sequence	page
zeolite ERI-Ca,K	<i>hP</i> 168	194, <i>l</i> ³ <i>k</i> ² <i>j</i> ² <i>ih</i> ⁴ <i>gdcb</i>	262
zeolite ERI-Ca,K hydrated	<i>hP</i> 186	194, <i>l</i> ² <i>k</i> ⁷ <i>j</i> <i>ih</i> ² <i>f</i> ⁴ <i>b</i>	263
zeolite ERI-Ca,K hydrated	<i>hP</i> 188	194, <i>l</i> ² <i>k</i> ⁷ <i>j</i> <i>ih</i> ³ <i>f</i> ³ <i>b</i>	264
zeolite ERI-Ca,K hydrated	<i>hP</i> 194	194, <i>l</i> ² <i>k</i> ⁷ <i>j</i> <i>ih</i> ³ <i>gf</i> ³ <i>b</i>	265
zeolite ERI-Ca,K hydrated	<i>hP</i> 204	194, <i>l</i> ² <i>k</i> ⁸ <i>j</i> <i>ih</i> ² <i>gf</i> ⁴ <i>b</i>	267
zeolite ERI-Ca,K hydrated	<i>hP</i> 206	194, <i>l</i> ² <i>k</i> ⁸ <i>j</i> <i>ih</i> ³ <i>gf</i> ³ <i>b</i>	268
zeolite ERI-Mg,K hydrated	<i>hP</i> 114	194, <i>l</i> ² <i>k</i> ² <i>j</i> <i>ih</i> ² <i>fb</i>	237
zeolite ERI-Na hydrated	<i>hP</i> 108	194, <i>l</i> ² <i>k</i> ² <i>j</i> <i>ih</i> ²	235
zeolite GME-Ba hydrated	<i>hP</i> 152	194, <i>lk</i> ⁴ <i>j</i> ⁴ <i>ih</i> ² <i>fe</i>	257
zeolite GME-Ca hydrated	<i>hP</i> 110	194, <i>lk</i> ³ <i>j</i> ² <i>ihfe</i>	236
zeolite GME-Ca hydrated	<i>hP</i> 142	194, <i>lk</i> ⁶ <i>j</i> ² <i>ihf</i>	254
zeolite GME-K hydrated	<i>hP</i> 124	194, <i>lk</i> ⁴ <i>j</i> ² <i>ih</i> ² <i>f</i>	243
zeolite GME-K hydrated	<i>hP</i> 158	194, <i>l</i> ² <i>k</i> ⁴ <i>j</i> ³ <i>ihfe</i>	259
zeolite GME-K,Ca hydrated	<i>hP</i> 164	194, <i>lk</i> ⁶ <i>j</i> ³ <i>ih</i> ² <i>fe</i>	261
zeolite GME-Na hydrated	<i>hP</i> 118	194, <i>lk</i> ⁴ <i>j</i> ² <i>ihf</i>	241
zeolite LTL-Ba hydrated	<i>hP</i> 155	191, <i>r</i> ² <i>qpo</i> ³ <i>nmlk</i> ² <i>jfc</i>	413
zeolite LTL-Cs,K hydrated	<i>hP</i> 149	191, <i>r</i> ² <i>qpo</i> ⁴ <i>lk</i> ² <i>jfc</i>	412
zeolite LTL(Ga)-K	<i>hP</i> 119	191, <i>r</i> ² <i>qpo</i> ² <i>lkjfc</i>	408
zeolite LTL-K	<i>hP</i> 122	191, <i>r</i> ² <i>qpo</i> ² <i>lkjgfc</i>	410
zeolite LTL-K ₉ /K ₃	<i>hP</i> 131	191, <i>r</i> ² <i>qpo</i> ³ <i>lkjfc</i>	411
zeolite LTL-K residual water	<i>hP</i> 170	191, <i>r</i> ² <i>qpo</i> ³ <i>nml</i> ² <i>k</i> ² <i>j</i> ² <i>fe</i>	419
zeolite LTL-K,Ba hydrated	<i>hP</i> 174	191, <i>r</i> ³ <i>qpo</i> ³ <i>nmlkjfca</i>	422
zeolite LTL-K,Na hydrated	<i>hP</i> 172	191, <i>r</i> ² <i>qpo</i> ³ <i>nml</i> ² <i>k</i> ² <i>j</i> ² <i>fe</i>	420
zeolite LTL-K,Sr hydrated	<i>hP</i> 174	191, <i>r</i> ³ <i>qpo</i> ⁴ <i>mlkjfca</i>	423
zeolite LTL-K,Tl hydrated	<i>hP</i> 175	191, <i>r</i> ² <i>qpo</i> ³ <i>nml</i> ² <i>kj</i> ³ <i>hg</i>	424
zeolite LTL-Na,K hydrated	<i>hP</i> 155	191, <i>r</i> ² <i>qpo</i> ⁴ <i>lk</i> ² <i>j</i> ² <i>fc</i>	413
zeolite MAZ(Ga)-Na	<i>hP</i> 132	194, <i>l</i> ² <i>kj</i> ³ <i>ih</i> ³ <i>g</i>	247
zeolite MAZ-K,Mg,Ca hydrated	<i>hP</i> 190	194, <i>l</i> ³ <i>k</i> ² <i>j</i> ³ <i>ih</i> ⁵ <i>gfec</i>	265
zeolite MAZ-K,Mg,Ca hydrated	<i>hP</i> 196	194, <i>l</i> ³ <i>k</i> ³ <i>j</i> ³ <i>ih</i> ⁴ <i>gfed</i>	266
zeolite MAZ-K,Mg,Ca residual water	<i>hP</i> 140	194, <i>l</i> ² <i>kj</i> ³ <i>ih</i> ³ <i>gf</i> ²	250
zeolite MWW	<i>hP</i> 216	191, <i>r</i> ² <i>o</i> ⁷ <i>n</i> ⁴ <i>li</i> ² <i>h</i> ⁴ <i>d</i>	426
zeolite VPI	<i>hP</i> 108	193, <i>l</i> ² <i>kji</i> ² <i>gf</i>	326
zeolite ZSM-10	<i>hP</i> 324	191, <i>r</i> ⁸ <i>q</i> ³ <i>p</i> ⁴ <i>o</i> ² <i>l</i> ² <i>j</i> ²	427
ω phase	<i>hP</i> 3	191, <i>da</i>	346
β alumina-Ag	<i>hP</i> 66	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ² <i>f</i> ³ <i>ea</i>	178
β alumina-Ag	<i>hP</i> 68	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ² <i>f</i> ³ <i>eba</i>	185
β alumina-Ag	<i>hP</i> 78	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ⁴ <i>f</i> ³ <i>ea</i>	201
β alumina-Ag	<i>hP</i> 90	194, <i>k</i> ⁴ <i>h</i> ⁴ <i>f</i> ³ <i>ea</i>	218
β alumina-Ag	<i>hP</i> 92	194, <i>k</i> ⁴ <i>h</i> ⁴ <i>f</i> ³ <i>eda</i>	221
β alumina-Ag	<i>hP</i> 96	194, <i>k</i> ⁴ <i>h</i> ⁵ <i>f</i> ³ <i>ea</i>	227
β alumina-Ag,Cd	<i>hP</i> 90	194, <i>k</i> ⁴ <i>h</i> ⁴ <i>f</i> ³ <i>ea</i>	218
β alumina-Ag,Cd	<i>hP</i> 102	194, <i>k</i> ⁴ <i>h</i> ⁶ <i>f</i> ³ <i>ea</i>	233
β alumina(Al,Co)-K	<i>hP</i> 72	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ³ <i>f</i> ³ <i>ea</i>	195
β alumina(Al,Ga)-Na	<i>hP</i> 74	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ³ <i>f</i> ³ <i>eca</i>	197
β alumina(Al,Ga)-Na,Nd	<i>hP</i> 74	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ³ <i>f</i> ³ <i>eba</i>	196
β alumina(Al,Mg)-Ba,Eu	<i>hP</i> 68	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ² <i>f</i> ³ <i>eda</i>	187
β alumina(Al,Mg)-K	<i>hP</i> 68	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ² <i>f</i> ³ <i>eda</i>	186
β alumina(Al,Mg)-K	<i>hP</i> 78	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ³ <i>f</i> ³ <i>edcba</i>	200
β alumina(Al,Mg)-Sr	<i>hP</i> 66	194, <i>k</i> ³ <i>h</i> ² <i>f</i> ³ <i>ea</i>	179

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number Wyckoff sequence	page
β alumina(Al,Mn)-Ba	<i>hP</i> 82	194, $k^4h^2f^3$ edca	208
β alumina-Ba	<i>hP</i> 76	194, k^4h^3 fedca	199
β alumina-Ba	<i>hP</i> 80	194, k^4h^4 fedca	204
β alumina-Ba	<i>hP</i> 86	194, $k^4h^3f^3$ eda	215
β alumina-Cd	<i>hP</i> 116	194, $k^5j^2h^2f^3$ eda	239
β alumina-Cd,Na	<i>hP</i> 98	194, $k^5h^3f^3$ eda	232
β alumina(Ga)-Ba	<i>hP</i> 84	194, $k^4h^3f^3$ ea	212
β alumina(Ga)-K	<i>hP</i> 78	194, k^4h^3 fedcba	202
β alumina(Ga,Mg)-K	<i>hP</i> 64	194, k^3h^3 fedca	177
β alumina-H	<i>hP</i> 60	194, k^3h^3 f^3ea	172
β alumina-H	<i>hP</i> 66	194, k^3j^3 f^3ea	182
β alumina-H ₃ O	<i>hP</i> 66	194, $k^3h^2f^3$ ea	179
β alumina-K	<i>hP</i> 72	194, $k^3h^3f^3$ ea	195
β alumina-K	<i>hP</i> 90	194, $k^4h^4f^3$ ea	218
β alumina-Li,H ₂ O	<i>hP</i> 82	194, $k^4h^2f^4$ ea	208
β alumina-Li,Na	<i>hP</i> 78	194, $k^4h^2f^3$ ea	202
β alumina-Li,Na	<i>hP</i> 94	194, $k^4h^4f^4$ ea	224
β alumina-Li,Na	<i>hP</i> 98	194, $k^4h^4f^5$ ea	231
β alumina-NH ₄	<i>hP</i> 86	194, $k^4h^3f^3$ eba	214
β alumina-NH ₄	<i>hP</i> 86	194, $k^4h^3f^3$ eca	214
β alumina-Na	<i>hP</i> 58	194, k^3f^3 edca	168
β alumina-Na	<i>hP</i> 60	194, k^3f^3 edcba	171
β alumina-Na	<i>hP</i> 64	194, k^3f^4 edcba	176
β alumina-Na	<i>hP</i> 68	194, $k^3h^2f^3$ eda	186
β alumina-Na	<i>hP</i> 82	194, $k^4h^2f^3$ edca	206
β alumina-Na	<i>hP</i> 84	194, $k^4h^3f^3$ ea	212
β alumina-Na,Cd	<i>hP</i> 88	194, $k^4h^3f^3$ edca	216
β alumina-Nd	<i>hP</i> 76	194, $k^3h^3f^3$ edba	198
β alumina-Rb	<i>hP</i> 72	194, $k^3h^2f^3$ edcba	194
β alumina-Tl	<i>hP</i> 70	194, $k^3h^2f^3$ edba	191
β alumina-Tl	<i>hP</i> 72	194, $k^3h^2f^3$ edcba	194
κ phase	<i>hP</i> 28	194, kh^2 ca	93
κ phase	<i>hP</i> 32	194, kh^2 ga	110
κ phase	<i>hP</i> 32	194, kh^2 gc	110
κ phase	<i>hP</i> 34	194, kh^2 gca	112
κ phase	<i>hP</i> 34	194, kh^2 gca	113