

#	Crystal system	Bravais lattices	Point group	Space groups
1	Triclinic	1P	1	P1
2			$\bar{1}$	P $\bar{1}$
3-5	Monoclinic	2P 2C	2	P2, P2 ₁ , C2
6-9			m	Pm, Pc, Cm, Cc
10-15			2/m	P2/m, P2 ₁ /m, C2/m, P2/c, P2 ₁ /c, C2
16-24	Orthorhombic	222P 222I 222C 222F	222	P222, P222 ₁ , P2 ₁ 2 ₁ 2, P2 ₁ 2 ₁ 2 ₁ , C222 ₁ , C222, F222, I222, I2 ₁ 2 ₁ 2 ₁
25-46			mm2	Pmm2, Pmc2 ₁ , Pcc2, Pma2, Pca2 ₁ , Pnc2, Pmn2 ₁ , Pba2, Pna2 ₁ , Pnn2, Cmm2, Cmc2 ₁ , Ccc2, Amm2, Abm2, Ama2, Aba2, Fmmc, Fdd2, Imm2, Iba2, Ima2
47-74			2/m2/m2/m	P2/m2/m2/m, P2/n2/n2/n, P2/c2/c2/m, P2/b2/a2/n, P2 ₁ /m2/m2/a, P2/n2 ₁ /n2/a, P2/m2/n2 ₁ /a, P2 ₁ /c2/c2/a, P2 ₁ /b2 ₁ /a2/m, P2 ₁ /c2 ₁ /c2/n, P2/b2 ₁ /c2 ₁ /m, P2 ₁ /n2 ₁ /n2/m, P2 ₁ /m2 ₁ /m2/n, P2 ₁ /b2/c2 ₁ /n, P2 ₁ /b2 ₁ /c2 ₁ /a, P2 ₁ /n2 ₁ /m2 ₁ /a, C2/m2/c2/m, C2/m2/c2 ₁ /a, C2/m2/m2/m, C2/c2/c2/m, C2/m2/m2/a, C2/c2/c2/a, F2/m2/m2/m, F2/d2/d2/d, I2/m2/m2/m, I2/b2/a2/m, I2/b2/c2/a, I2/m2/m2/a
75-80	Tetragonal	4P 4I	4	P4, P4 ₁ , P4 ₂ , P4 ₃ , I4, I4 ₁
81-82			$\bar{4}$	P $\bar{4}$, I $\bar{4}$
83-88			4/m	P4/m, P4 ₂ /m, P4/n, P4 ₂ /n, I4/m, I4 ₁ /a
89-98			422	P422, P4 ₂ 2, P4 ₁ 22, P4 ₁ 2 ₁ 2, P4 ₂ 22, P4 ₂ 2 ₁ 2, P4 ₃ 22, P4 ₃ 2 ₁ 2, I422, I4 ₁ 22
99-110			4mm	P4mm, P4bm, P4 ₂ cm, P4 ₂ nm, P4cc, P4nc, P4 ₂ mc, P4 ₂ bc, I4mm, I4cm, I4 ₁ md, I4 ₁ cd
111-122			$\bar{4}2m$	P $\bar{4}$ 2m, P $\bar{4}$ 2c, P $\bar{4}$ 2 ₁ m, P $\bar{4}$ 2 ₁ c, P $\bar{4}$ 2m2, P $\bar{4}$ 2c2, P $\bar{4}$ 2b2, P $\bar{4}$ 2n2, I $\bar{4}$ 2m2, I $\bar{4}$ 2c2, I $\bar{4}$ 2m, I $\bar{4}$ 2d
123-142			4/m2/m2/m	P4/m2/m2/m, P4/m2/c2/c, P4/n2/b2/m, P4/n2/n2/c, P4/m2 ₁ /b2/m, P4/m2 ₁ /n2/c, P4/n2 ₁ /m2/m, P4/n2 ₁ /c2/c, P4 ₁ /m2/m2/c, P4 ₂ /m2/c2/m, P4 ₂ /n2/b2/c, P4 ₂ /n2/n2/m, P4 ₂ /m2 ₁ /b2/c, P4 ₂ /m2 ₁ /n2/m, P4 ₁ /n2 ₁ /m2/c, P4 ₂ /n2 ₁ /c2/m, I4/m2/m2/m, I4/m2/c2/m, I4 ₁ /a2/m2/d, I4 ₁ /a2/c2/d
143-146	Trigonal	6P R	3	P3, P3 ₁ , P3 ₂ , R3
147-148			$\bar{3}$	P $\bar{3}$, R $\bar{3}$
149-155			32	P3 ₁ 2, P32 ₁ , P3 ₁ 12, P3 ₂ 12, P3 ₂ 21, R32
156-161			3m	P3m1, P31m, P3c1, P31c, R3m, R3c
162-167			$\bar{3}m$	P $\bar{3}$ 1m, P $\bar{3}$ 1c, P $\bar{3}$ m1, P $\bar{3}$ c1, R $\bar{3}$ m, R $\bar{3}$ c
168-173	Hexagonal	6P	6	P6, P6 ₁ , P6 ₂ , P6 ₃ , P6 ₄ , P6 ₅
174			$\bar{6}$	P $\bar{6}$
175-176			6/m	P6/m, P6 ₃ /m
177-182			622	P622, P6 ₁ 22, P6 ₅ 22, P6 ₂ 22, P6 ₄ 22, P6 ₃ 22
183-186			6mm	P6mm, P6cc, P6 ₃ cm, P6 ₃ mc
187-190			$\bar{6}m2$	P $\bar{6}$ m2, P $\bar{6}$ c2, P $\bar{6}$ 2m, P $\bar{6}$ 2c
191-194			6/m2/m2/m	P6/m2/m2/m, P6/m2/c2/c, P6 ₃ /m2/c2/m, P6 ₂ /m2/m2/c
195-199	Cubic	23P 23I 23F	23	P23, F23, I23, P2 ₁ 3, I2 ₁ 3
200-206			2/m $\bar{3}$	P2/m $\bar{3}$, P2/n $\bar{3}$, F2/m $\bar{3}$, F2/d $\bar{3}$, I2/m $\bar{3}$, P2 ₁ /a $\bar{3}$, I2 ₁ /a $\bar{3}$
207-214			432	P432, P4 ₂ 32, F432, F4 ₁ 32, I432, P4 ₃ 32, P4 ₁ 32, I4 ₁ 32
215-220			$\bar{4}3m$	P $\bar{4}$ 3m, F $\bar{4}$ 3m, I $\bar{4}$ 3m, P $\bar{4}$ 3n, F $\bar{4}$ 3c, I $\bar{4}$ 3d
221-230			4/m $\bar{3}$ 2/m	P4/m $\bar{3}$ 2/m, P4/n $\bar{3}$ 2/n, P4 ₂ /m $\bar{3}$ 2/n, P4 ₂ /n $\bar{3}$ 2/m, F4/m $\bar{3}$ 2/m, F4/m $\bar{3}$ 2/c, F4 ₁ /d $\bar{3}$ 2/m, F4 ₁ /d $\bar{3}$ 2/c, I4/m $\bar{3}$ 2/m, I4 ₁ /a $\bar{3}$ 2/d