



MgSiO ₃ (s)	FeS(s)	size	H ₂ S(v)
Mg ₂ SiO ₄ (s)	Fe ₂ O ₃ (s)	Mg(v)	TiO(v)
SiO ₂ (s)	Fe(s)	SiO(v)	Al(v)
MgO(s)	TiO ₂ (s)	H ₂ O(v)	nuclei
FeO(s)	Al ₂ O ₃ (s)		