

Tra i campioni analizzati c'è una differenza dal punto di vista cristallino:

- Ca0\_01\_a è puro
- Ca12\_01\_a ha qualche inclusione di Ru metallico, visibile al microscopio ottico ma non ai raggi  ${\bf X}$
- Ca12\_X\_c5 ha probabilmente una percentuale leggermente più alta di inclusioni e un po' di fase CaRuO3
- Ca12\_x2 ha più rutenio degli altri, CaRuO3 e anche Ca3Ru2O7 (?).