

Ultraelementy to pierwiastki występujące w organizmie w ilościach śladowych, są to milionowe części suchej masy organizmu. Należą do nich: rad (Ra), srebro (Ag), złoto (Au). Znaczenie biologiczne ultraelementów nie jest dokładnie znane, ale są one niezbędnym składnikiem struktur komórkowych organizmu. Ich rolą może być aktywacja niektórych procesów metabolicznych lub elementem enzymów komórkowych.