

**Studying enzyme-substrate reaction intermediates by resonance Raman spectroscopy -
Badania produktów pośrednich reakcji enzym-substrat metodą spektroskopii rezonansu
Ramana**

P.R. Carey, A.C. Storer

Metoda spektroskopii rezonansu Ramana może dostarczyć istotnych informacji o strukturalnych i dynamicznych właściwościach niektórych kompleksów enzym-substrat. Przedyskutowano dwie grupy takich kompleksów: kompleksy enzymów z substratami zawierającymi układ sprzężonych elektronów π oraz kompleksy ditioacylowe. Omówiono badania produktów pośrednich wybranych enzymów proteolitycznych.