

Application of two-dimensional correlation spectroscopy in protein research.

Autorzy

Young Mee Jung
Bogusława Czarnik-
Matusiewicz
Yuqing Wu
Liping Zhang
Isao Noda

Rok wydania

2015

Wydawca

John Wiley & Sons

Miejsce wydania

Chichester

Strony

1-27

DOI

10.1002/9780470027318.a9513

bookChapter.title

Encyclopedia of analytical
chemistry : applications,
theory and instrumentation.

ISBN

9780470027318

Kolekcja

Naukowa

Streszczenie

This article provides overview of the application of correlation spectroscopy (2DCOS) in biological and biomedical sciences, especially in protein and enzyme studies. The powerful utility of 2DCOS combined with various analytical techniques in protein studies including enzyme are reviewed. The noteworthy developments of 2DCOS used in studies of this field are also highlighted.

Słowa kluczowe

two-dimensional correlation spectroscopy, proteins, enzyme,
hetero-correlation analysis, molecule

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1002/9780470027318.a9513>

Język

Angielski

Typ publikacji

Rozdział książki

Plik został wygenerowany dnia 2026-06-04 18:40:44

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/N68dPi0>.