

Anwendungen der NMR in Medizin und Biologie

Metabolismus-Studien mit NMR-Spektroskopie,
Definitionen:

- Metabolomics - Identifizierung aller vorhandenen Metabolite, Suche nach Biomarkern
- Metabolite profiling - pattern recognition, statistische Auswertung quantitativen Verläufe spezieller Metabolite
- Metabonomics - Beobachtung der quantitativen Konzentrationsverläufe endogener Metabolite (z.B. in der Therapie)