

Offene:

- Radioimmunoassay erklären und Anwendung
- Diagramm von CD gegeben- achsen und kurven beschriften und CD erklären
- NMR frage cosy tocsy usw, was ist sequential walk, Karplus beziehung
- Potentiometrische Titration erklären und VT nennen
- Protein mit 500 AS N-acetyliert, welche Sequenzierungsmethoden sind möglich, eine davon genauer beschreiben
- Welche Arbeitsschritte bei Proteom analyse mit gel und MS/MS, was ist pull down assay

MC:

- Fragen zu Elektrochemische zelle, Reduktion, Oxidation, Anode Kathode usw.
- Mit welchen Methoden kann man Proteine fraktionieren?
- Edman Abbau - was stimmt:

-für N unsubstituiert

-für N substituiert

-für Proteine kleiner als 4kDa

-für Proteine kleiner als 7kDa

- Effektive Migrationsgeschwindigkeit:

-abhängig von EOF

-unabhängig von EOF

-ist immer kleiner/größer als μ (theo)

-kann negativ sein (?)