

# 2016 juni examen

- Een mengsel eiwitten gegeven, met van elk eiwit de AZ samenstelling, oplosbaarheid in  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  en hydrofobiciteit gegeven. Op welke manier zou jij een eiwit uit dit mengsel opzuiveren? Motiveer je keuze. Wat gebeurt er tijdens de verschillende stappen met de eiwitten?
- Vraag over Tris-buffer: volledige naam + structuur geven, berekening voor het maken van de buffer indien tris-base gegeven is, bereidingswijze + bewaring, voor- en nadelen, invloed bij verdunnen van de gemaakte buffer
- Het gedrag van eiwitten in een anionenwisselaar + van 3 AZ'en bepalen in welke volgorde deze uit kolom komen
- Chromatogram gegeven: van welke techniek? Hoe gebeurt elutie? Toepassingen
- Situeer/verklaar begrippen: BCA, ramachandranplot, isotachoforese, CHAPS, elektroëndosmose

---

Revision #1

Created 2 December 2021 15:49:06 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:10:58 by Jasper G.