

VASTATAAN KUUTEEN KYSYMYKSEEN!

1.
Miten voidaan liuenneen aineen moolimassa määrittää Beckmannin menetelmällä?
2.
Miten voidaan kokeellisesti määrätä etyyliasettiin saippuoitumisreaktion reaktionopeusvakio natriumhydroksidiliuoksessa?
3.
Esitä Lambert-Beerin laki ja siinä esiintyvät suureet.
4.
Miten voidaan kokeellisesti määrittää ideaalisen binäärisen seoksen neste-höyryfaasidiagrammi?
5.
Esitä kennon
 $\text{Pt(s)} \mid \text{H}_2(\text{g}, 1 \text{ atm}) \mid \text{HCl}(\text{aq}) \mid \text{AgCl}(\text{s}) \mid \text{Ag}(\text{s})$
elektrodien rakenne, elektrodireaktiot ja kennoreaktio.
6.
Miten voidaan kokeellisesti määrätä jodin jakaantumiskerroin veden ja sykloheksaanin muodostamassa liuotinsysteemissä?
7.
Miten voidaan kokeellisesti tutkia liuenneen aineen adsorptiota kiinteän aineen pintaan?
8.
Miten voidaan kokeellisesti määrätä ammoniumkarbamaatin dissosioitumisreaktion tasapainovakio?
9.
Miten määritetään reaktiolämpö kokeellisesti?