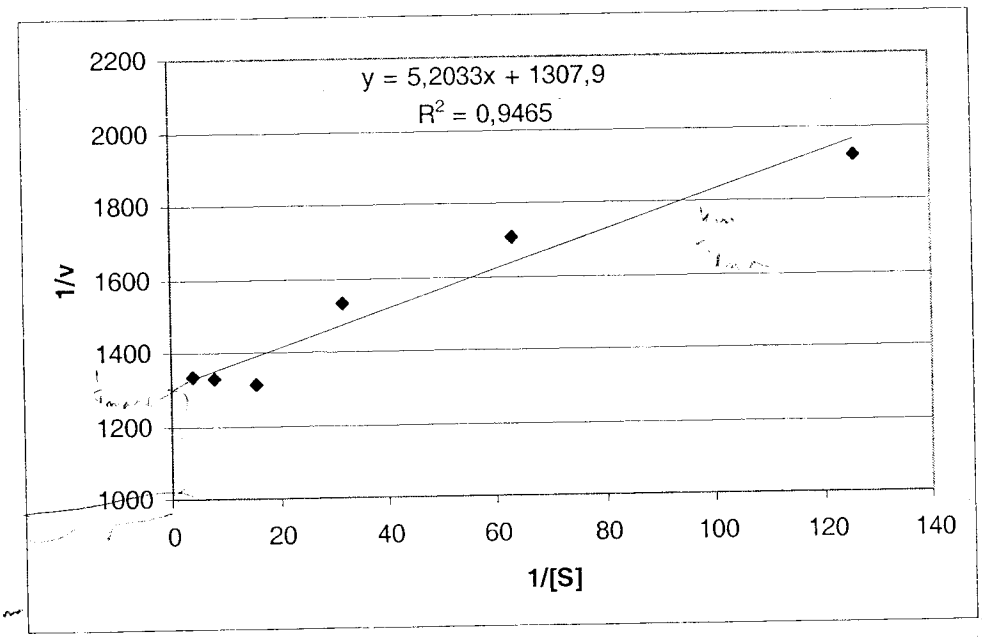
Kem-30.305 Teknillisen biokemian ja elintarviketekniikan laboratoriotyöt II

Työtentti 23.4

1. Vastaa lyhyesti
   a. Mitkä asiat vaikuttavat geelisuodatuksessa saatavaan eri komponenttien resoluutioon?
   b. Selitä entsyymikatalysoidun reaktion eri inhiboitumis-tyypit?

2. Laske alla esitetystä Lineweaver-Burke-kuvaajasta K_m ja V_{max}.



3. Selitä lyhyesti:
   a. Affiniteettikromatografia
   b. Ioninvaihtomateriaalin valinta

4. Luettele viisi solujenrikkomismenetelmää ja kerro mihin ne perustuvat.