

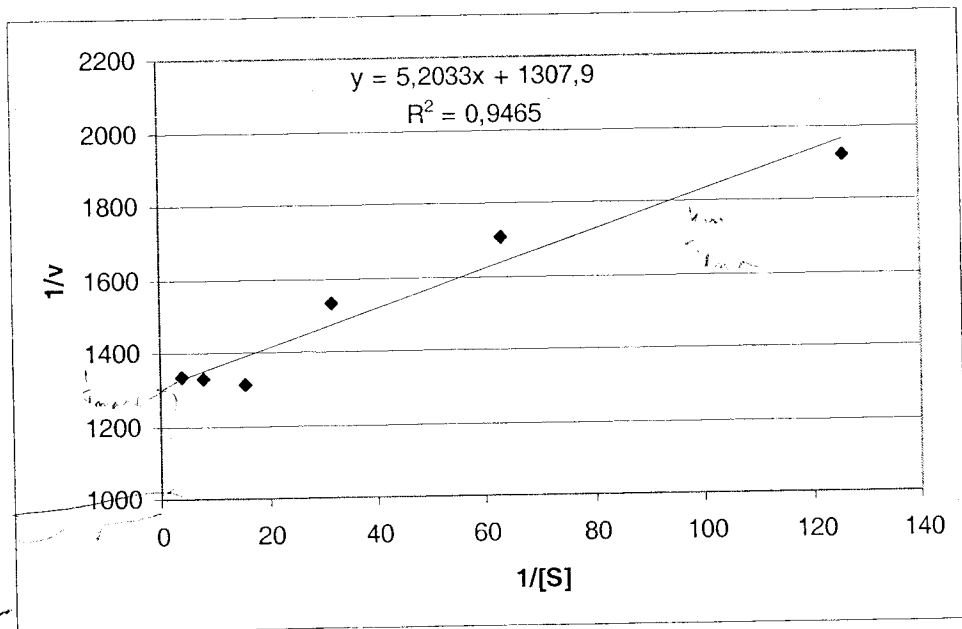
Kem-30.305 Teknillisen biokemian ja elintarviketekniikan laboratoriotyöt II

Työtentti 23.4

1. Vastaa lyhyesti

- Mitkä asiat vaikuttavat geelisuodatuksessa saatavaan eri komponenttien resoluutioon?
- Selitä entsyymikatalysoidun reaktion eri inhiboitumis-tyypit?

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



- elementti
- hiin k...
- koks
(p.../...)
- ...
- ...
- ...

3. Selitä lyhyesti:

- Affiniteettikromatografia
- Ioninvaihtomateriaalin valinta

mek. ...
lämpö...
...
...
...

4. Luettele viisi solujen rikkomismenetelmää ja kerro mihin ne perustuvat.

l.../...
l.../...
l.../...