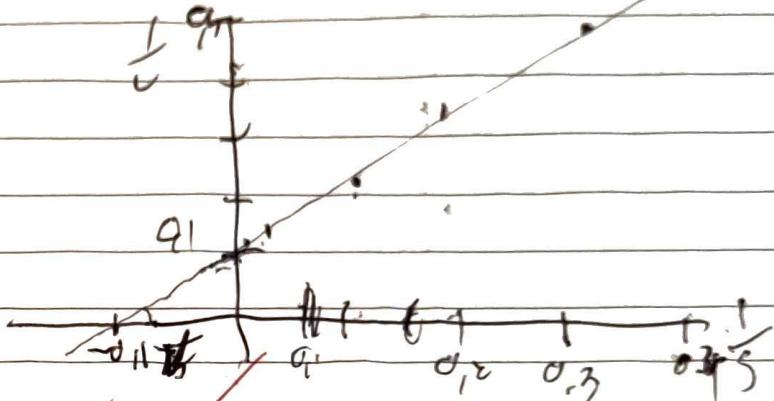


24. Penicilline verhindert Beide hydrolyseren die
reaktive β -Lactamring Bindung, aber Penicillinspe-
zifisch keinen Enzym-Spezif. Komplex.
(ICH meine, dass diese Komplex nicht stabil)
(S.E.) Ich verstehe die Diskrepanz des Buches nicht

25. a) $\frac{1}{5}$ ✓

$0,33$ $0,48$
 $0,2$ $0,34$
 $0,1$ $0,22$
 $0,033$
 $0,011$ $0,12$



$$V_{max} = 10 \text{ mmol min}^{-1}$$

$K_m = 10 \mu M$ ✓ Wahrscheinlich ein Fälschung höher.

b) Nichtkomparativ ✓

$$V_{max} \approx 50$$

$$\frac{V}{V_{max}} = \frac{50}{50} = 1, \quad \frac{1}{K_m} = 25, \quad \frac{1}{K_i} = 4$$

$$c) K_i = 40 \mu M \approx 40 \text{ mM}$$

d) Der Inhibitor beeinflusst diesen Anteil nicht,

$$\frac{33,8}{50} = 68\% \text{ nah genug!}$$