

31. Es läuft ein Haarsatz so schnell

$$30. V_o = \frac{V_o}{[S] + K_m} V_{max} \quad V_{max} = \frac{V_o (K_m)}{[S]}$$

$$= 0.01 \times \frac{\frac{11}{10} K_m}{\frac{1}{10} K_m} = 11 \mu\text{mol min}^{-1}$$

31. a) weil je mehr Cholinesterase man hat, desto weniger Zeit ist es um die Untersuchung zu dauern.

b) Die Lähmung würde vor länger dauern.

c) Wie oben

32. a) Die ~~mit~~ Marke, weil ihr K_m niedrig

b) 50 $\mu\text{mol min}^{-1}$

c) Ganz denkt der wichtig?? \times (OC)
 Fleißgleichgewicht & Gleichgewicht

33. Asparaginase I, weil der Körper braucht Asparagin, Ich will nur überschüssige Asparagin hydrolysiert \times A-Z, weil wir wollen so viel Asparagin wie möglich herausholen, eine schlechte ist es nicht viel Asparagin in einem Patienten.