

24. Die Inaktivierung. BenchChem beschreibt  $\beta$ TX ganz anders:

"The toxin essentially removes or significantly hinders both fast and slow inactivation processes."

BenchChem - An in-depth Technical Guide to the Mechanism of Action of Brevatoxin on Voltage-gated Sodium Channels.

25. a.  $V = -8,315 \times 310 \ln \frac{80 \text{ mV} + 492 \text{ mV}}{730 \text{ mV}}$   
 $- 96,15 \times 10^3$

Nach Innen.

b. Potential nimmt ab, wahrscheinlich unter  $-60 \text{ mV}$ .  
Es nimmt die Erregbarkeit, beschleunigt aber die Repolarisierung.

c. 5? ✓

26. Weg des geringsten Widerstands  
lies die Kräfte.

Auf reich vorhanden nicht, Calcium setzt einen niedrigen EC Gradienten wieder her.

27. Wenn Acetylcholin langsam abgebaut wird, wird die Resorptionsphase den Nerven verlangsamt. Nerven sind  
Nerven müssen immer bereit sein.  
+ kontinuierliche Aktivierung.