

24. Die mutagenen BenchChem beschreibt BiX ganz anders:

"The toxin essentially removes or significantly hinders both fast and slow inactivation processes."¹

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

25. a. $V = -8,315 + 310 \frac{mV}{ln \frac{87,92 mV}{730 mV}}$

~~0,0001~~

= $-86,15 \times 10^3$

Nach Innen.

b. Potential nimmt ab, wahrscheinlich unter $-60 mV$. Es kommt zur Erregbarkeit, beschleunigt aber die Repolarisierung.

C. 5³ ✓

26. Weg des geringsten Widerstands
liest die Frage:

Die Reicht verständlich nicht, Conduction steigt einen niedrigen EC Gradienten wieder her.

27. Wenn Acetylcholin langsam abgesaut ist wird die Reaktionsschafft den Nerven verändert. Nerven & zentrale Neuronen müssen immer bereit sein.
+ kontinuierliche Aktivierung