

A1 ^{1.50} Постройте ВАХи канального родопсина в трех экспериментах.

A2 ^{4.00} Постройте графики и с помощью них определите отношения $\frac{P_K}{P_{Na}}$ и $\frac{P_H}{P_{Na}}$.

B1 ^{2.50} Постройте спектр действия канального родопсина. Определите положение максимума спектра λ_{max} .

C1 ^{1.00} Используя все экспериментальные данные, полученные выше, определите параметры фотоцикла канального родопсина τ_{OI} и τ_{IC} .

D1 ^{1.00} По ВАХ определите положительные или отрицательные ионы пропускает этот канальный родопсин. При помощи схем и рисунков объясните, как вы определили селективность.