

Mechanizm skurczu

LO

klasa LO

podstawa: biologia XI.2 pkt 7 R: poruszanie się

POLECENIE**Odpowiedz albo oblicz.**

Prążek I = sarkomer – prążek A.

jony uwalniane z siateczki i wiążące troponinę

co dzieje się z miejscami wiązania na aktynie?

rola ATP w skurczu

nazwa mechanizmu skurczu

prążek I przed i po skurczu (sarkomer $2,5\ \mu\text{m}$ → $2\ \mu\text{m}$, prążek A $1,6\ \mu\text{m}$)

długość prążka A podczas skurczu

skrócenie miofibryli z 10 000 sarkomerów ułożonych szeregowo

stężenie pośmiertne — przyczyna