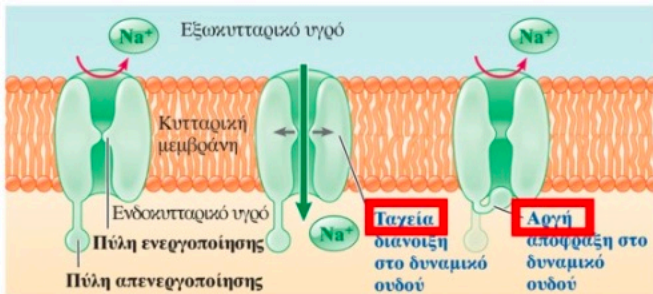


ΤΑΣΕΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΥΛΟΣ ΝΑΤΡΙΟΥ



(α) Κλειστός και ενεργοποιήσιμος

στο δυναμικό ηρεμίας

Na^+

(β) Ανοικτός (ενεργός)

Na^+

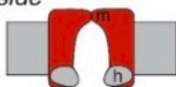
(γ) Κλειστός και μη ενεργοποιήσιμος (ανθεκτικός)

Na^+

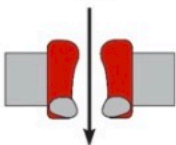
Na^+

outside

inside



Resting (closed)



Activated (open)



Inactivated (closed)



Resting (closed)

Depolarization

Repolarization

πύλη ενεργοποίησης

απενεργοποίησης