Kalium-Ion (K+)

Natrium-Ion (Na+)

A permanent offener Kalium-Ionen-Kanal

B verschließbarer Kalium-Ionen-Kanal

C verschließbarer Natrium-Ionen-Kanal

aktiver Ionenaustausch durch die Natrium-Kalium-Pumpe

zur Aufrechterhaltung des Ruhepotentials

Natrium-Kalium-Pumpe: aktiver Transport

ADP +

ATP P

**A**

**B**

**C**

innen außen