

Membrantransportprocesser

Hvilke begreber og forklaringer passer sammen?

1. Osmose	A. er passiv transport via proteinkanaler. Molekylerne fordeles jævnt på begge sider af membranen pga. af deres egenbevægelser. Nettotransport med en koncentrationsgradient.
2. Diffusion	B. er passiv transport af vand. Nettotransport med en koncentrationsgradient.
3. Faciliteret diffusion	C. er energikrævende transport af molekyler. Nettotransport mod en koncentrationsgradient.
4. Aktiv transport	D. er optagelse af stoffer i cellen via membranvesikler.
5. Endocytose	E. er afgivelse af stoffer fra cellen via membranvesikler.
6. Exocytose	F. er passiv transport af små uladede molekyler direkte gennem membranen. Molekylerne fordeles jævnt på begge sider af membranen pga. af deres egenbevægelser. Nettotransport med en koncentrationsgradient.