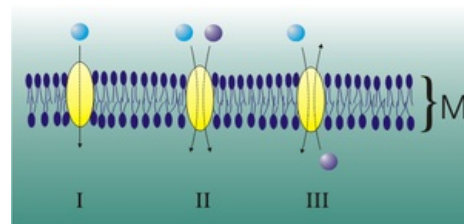


# Antiport



**Antiport** je jedním z typů sekundárně aktivního transportu. Při antiportu jsou látky přesouvány přes buněčnou membránu v opačných směrech. Příkladem je sekrece vodíkových iontů v ledvinných tubulech, kdy vodík je transportován z ledvinné buňky do lumen tubulu proti koncentračnímu gradientu a zároveň je do buňky resorbován sodík po koncentračním gradientu. Gradient pro sodík je vytvářen  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATPázou v jiné části membrány.



I – uniport, II – symport, III – antiport

## Odkazy

### Zdroj

ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Antiport* [online]. Poslední revize 2009-02-18, [cit. 2010-11-11]. <<https://web.archive.org/web/20160416225055/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/Antiport>>.

### Související články

- Iontové pumpy
- Aktivní transport
  - Symport
- Pasivní transport
  - Difuze
  - Facilitovaná difuze
  - Filtrace
  - Osmóza
- Průnik léčiva přes membrány