

# Adenylátcykláza



**Adenylátcykláza** je enzym, který katalyzuje přeměnu ATP na cyklický 3',5'-adenosinmonofosfát (cAMP), který slouží jako druhý posel. Enzym je lokalizován v buněčné membráně. Jeho aktivita je zvyšována stimulačním G-proteinem (Gs) a tlumena inhibičním G-proteinem (Gi).

## Odkazy

### Související články

- Buněčná signalizace

### Zdroj

- ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Adenylátcykláza* [online]. Poslední revize 2009-02-18, [cit. 2010-11-11]. <<https://web.archive.org/web/20160306065550/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/Adenylátcykláza>>.