

Tyrosin



Tyrosin je neesenciální aminokyselina. Vzniká z esenciálního fenylalaninu. Fenylalanin je ve stravě obsažen v čokoládě, mléce a vejcích. V krvi tyrosin cirkuluje jako součást tyreoglobulinu (bílkovinný přenašeč). Z tyrosinu vznikají vazbou jodu a tyreoglobulinu hormony štítné žlázy T3 (Trijodtyronin) a T4 (Tyroxin). Dále pak katecholaminy – adrenalin, noradrenalin a dopamin.

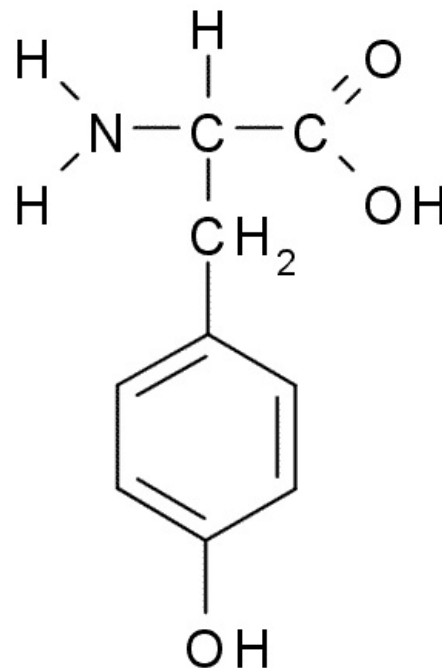
Odkazy

Související články

- Aminokyseliny
- Katecholaminy
- Tyrozinemie

Externí odkazy

- Tyrosin (česká wikipedie)
- Tyrosine (anglická wikipedie)



Tyrosin – chemický vzorec