

Ceruloplazmin



Ceruloplazmin je plazmatická bílkovina tvořená v játrech, která může na své molekule reverzibilně vázat šest atomů mědi. Defekt transportu mědi na ceruloplazmin způsobuje Wilsonovu chorobu. Kromě transportu mědi dále brání vzniku nebezpečného hydroxylového radikálu tzv. Fentonovou reakcí tím, že katalyzuje oxidaci Fe^{2+} na Fe^{3+} .^[1] Jde o významný reaktant akutní fáze. Jeho koncentrace fyziologicky stoupá v těhotenství.



Ceruloplazmin

Odkazy

Související články

- Plazmatické bílkoviny
- Reaktanty akutní fáze
- Wilsonova choroba

Reference

1. RACEK, J, et al. *Klinická biochemie*. První vydání. Praha : Galén – Karolinum, 1999. s. 63. ISBN 80-7262-023-1.



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Ceruloplazmin&action=history>) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.