

# Hefestin



**Hefestin** je enzym účastnící se transportu železa přes bazolaterální membránu enterocytů do krevního oběhu. Radíme jej mezi feroxidázy. Je membránovým homologem plazmatického ceruloplasminu.

Hefestin katalyzuje oxidaci dvojmocného železa uvolněného z feroportinu na trojmocné, což je nutné pro jeho další přenos v krvi transferinem.

## Odkazy

### Související články

- Železo

### Použitá literatura

- HORÁK, Jiří, et al. *Hemochromatóza* [online] . 1. vydání. Grada Publishing a.s., 2010. 248 s. Dostupné také z <[https://books.google.cz/books?id=U3daAgAAQBAJ&pg=PA29&redir\\_esc=y&hl=cs](https://books.google.cz/books?id=U3daAgAAQBAJ&pg=PA29&redir_esc=y&hl=cs)>. ISBN 978-80-247-6385-9.