

# Šablona:Infobox - hormon/dokumentace

**Infobox - hormon** může být použit pro stručnou charakteristiku hormonů v článcích z biochemie.

## Použití

Infobox vložte zkopírováním a vyplněním níže uvedené šablony do článku. Jakékoliv vynechané řádky s parametry nebudou vůbec zobrazeny.

Pro vyplnění tohoto infoboxu budete potřebovat následující šablony:

- Šablona:OMIM.

```
{{Infobox - hormon
| název =
| obrázek =
| popis =
| žláza =
| struktura =
| cílový orgán/tkáň =
| receptor =
| účinky =
| OMIM =
}}
```

## Příklad

```
{{Infobox - hormon
| název = inzulin
| obrázek = Proinsuline schematic topological diagram.svg
| popis = Schéma proinsulinu - šedě C peptid
| prekursor = preproinzulin, proinzulin
| žláza = endokrinní [[Pankreas|pankreas]]
| struktura = heterodimer složený ze dvou řetězců (α a β, spojené disulfidovými můstky)
| cílový orgán/tkáň = kosterní svalovina, myokard, tuková tkáň, játra
| receptor = inzulinový receptor
| účinky = zvyšuje vstup glukózy do buněk a [[Proteosyntéza|proteosyntézu]], inhibuje uvolňování [[Glukagon|glukagonu]] a tvorbu MK; v játrech: [[Glykogeneze|glykogeneze]], tvorba TAG, [[Glykolýza|glykolýza]], snížená tvorba glukózy a ketolátů; ve svazech: glykogeneze, glykolýza
| OMIM = {{OMIM|176730}}
}}
```

inzulin

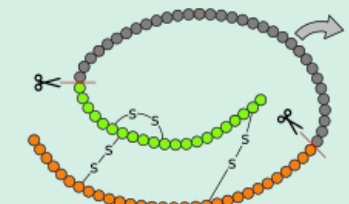


Schéma proinsulinu - šedě C peptid

<b>Prekursor</b>	preproinzulin, proinzulin
<b>Žláza</b>	endokrinní pankreas
<b>Struktura</b>	heterodimer složený ze dvou řetězců (α a β, spojené disulfidovými můstky)
<b>Cílový orgán/tkáň</b>	kosterní svalovina, myokard, tuková tkáň, játra
<b>Receptor</b>	inzulinový receptor
<b>Účinky</b>	zvyšuje vstup glukózy do buněk a proteosyntézu, inhibuje uvolňování glukagonu a tvorbu MK; v játrech: glykogeneze, tvorba TAG, glykolýza, snížená tvorba glukózy a ketolátů; ve svazech: glykogeneze, glykolýza

