

Funkce peptidu/bílkoviny	Příklady bílkoviny	Příklad konkrétní funkce bílkoviny
Strukturní funkce	_____, _____	
_____	_____, glukagon	
Transport	_____, transferin	
Obrana	_____, _____	
_____	_____, pepsin	
Molekulární motory	Kinezin, _____	
_____	Kasein, _____	

AUTORSKÉ ŘEŠENÍ

Funkce peptidu/bílkoviny	Příklady bílkoviny	Příklad konkrétní funkce bílkoviny
Strukturní funkce	kolagen, elastin	Kolagen je hlavním představitelem oseinů tvořících org. Složku kostí
<u>Hormonální regulace</u>	<u>inzulín</u> , glukagon	Inzulín odporuje vstřebávání glukosy z krve
Transport	<u>hemoglobin</u> , transferin	Hemoglobin transportuje kyslík z plic do tkání
Obrana	<u>imunoglobuliny</u> , <u>mucin</u>	IG mohou fungovat jako opsoniny či jako atraktanty pro makrofágy...
<u>Enzymy</u>	<u>amyláza</u> , pepsin	Amyláza štěpí hydrolyticky škrob
Molekulární motory	Kinesin, <u>dynein</u>	Kinesin transportuje vesikuly po mikrotubulech
<u>Zásobní funkce</u>	Kasein, <u>laktalbumin</u> .	Kasein je „zásobárnou“ fosfátu v mléce