

Intracelulární transport

Transport uvnitř buňky se může uskutečnit prostřednictvím:

1. **Difuze** – látky rozpuštěné ve vodném prostředí cytosolu.
2. **Transportu sekrečními vezikuly** – typicky se proteiny tvořené drsným ER nejdříve přesunou do GA a z něj se pak oddělují sekreční vezikuly nebo lyzosomy. Na transportu sekrečních vezikul se podílejí transportní motorové proteiny (dynein a kinesin), které se pohybují za spotřeby ATP po povrchu mikrotubulů (dynein směrem k – a kinesin k + koncům).