

## Rybosomy

Rybosomy składają się z **białka i materiału genetycznego w postaci RNA**. Mają dwie części: małą i dużą. Występują w komórkach wszystkich organizmów żywych, począwszy od bakterii.

Rybosomy to fabryki białek. Biorą udział w **translacji** czyli tworzeniu białek z aminokwasów (aminokwasów jest 20).

Do powstania białka jest potrzebny:

- rRNA - w rybosomie,
- mRNA - matryca, czyli forma, do której przyłączają się aminokwasy
- tRNA – transportujący.

*Przepiszcie tę notatkę.*

*Obejrzyjcie film, który pokazuje proces translacji w rybosomach. Wpiszcie – Translacja - na youtube, lub wklejcie link w wyszukiwarce:*

<https://youtu.be/C2d-vOheKxA>