

W wyniku transkrypcji powstają trzy rodzaje RNA:

- [matrycowy RNA \(mRNA \)](#) ,
- [rybosomowy RNA \(rRNA\)](#) ,
- [transportujący RNA \(tRNA\)](#) .

Wymienione typy RNA biorą udział w kolejnym etapie ekspresji informacji genetycznej, czyli translacji. Typy te odznaczają się różnicami w budowie, strukturze przestrzennej i wielkości, w związku, z czym pełnią różną funkcję w tym procesie.