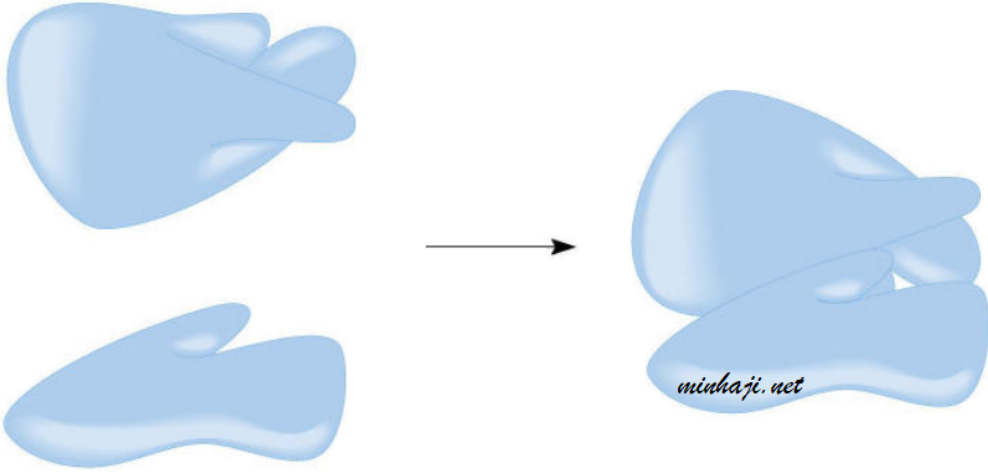


## الرايبوسومات Ribosomes

**الرايبوسومات:** عضيات سيتوبلازمية كروية صغيرة الحجم، تُصنع في النوية، وتقوم بدور رئيس في عملية بناء البروتين في الخلايا.



تصنع النوية الرايبوسومات، وتغادر الرايبوسومات النوية عن طريق الثقوب النووية إلى السيتوبلازم وترتبط بالشبكة الإندوبلازمية، وبتنشر بعضها بشكل حر في السيتوبلازم.



فكر

توقفت النوية عن تكوين الرايبوسومات لسببٍ ما، فما مصيرُ الخلية الحيّة؟

الإجابة في درس إجابات أسئلة فكر: <https://minhaji.net/lesson/10798>