

مكونات الخلية

تشارك خلايا الكائنات الحية في مكونات أساسية، هي:

1. الغشاء البلازمي.

2. السيتوبلازم.

3. المادة الوراثية.

الغشاء البلازمي

غشاء رقيق يحيط بكل خلية، وظيفته:

- حماية الخلية من المؤثرات الخارجية.
- يُسهّم في تنظيم تبادل المواد بين الخلية، وما يحيط بها.

السيتوبلازم

مادة هلامية شبه شفافة تتكون في معظمها من ماء ومواد ذائبة، ويحتوي على تراكيب مختلفة، ويحيط بالغشاء البلازمي.