

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.11.2025



Ref: EWTSOZoS120

Cellule animale

Agrandissement x 20 0000, en SOMSO Plast®.

Élaboré selon les indications de M. Christian Gross, Directeur détudes, Dillingen.

Le modèle illustre l'image de la fine structure d'une cellule animale.

Outre les organites, comme le noyau, le reticulum endoplasmique, les mitochondries, les ribosomes et les polysomes, ainsi que lappareil de Golgi, dont le rôle est si important du point de vue physiologie cellulaire, le modèle montre également les centrioles, les lysosomes et les vacuoles lipidiques.

La représentation du processus de l'extrusion d'une vésicule de Golgi et des phénomènes pinocytiques illustre la dynamique cellulaire.

Pour des raisons didactiques, on a retenu une coloration intense des éléments cellulaires, notamment pour souligner le degré élevé de la compartimentation d'une cellule. Domaine d'application: Examen approfondi d'une cellule.

Le modèle est monté sur pied de support avec socle vert.

Caractéristiques

Poids: 3,7 kgLongueur: 26 cmLargeur: 39 cmHauteur: 52 cm

Catégories / Arborescence

Sciences > Modèles Anatomiques ? Botaniques > Zoologie > Cellules animales