

BIOLOGIE

Modèles anatomiques

Biology

Anatomy models

Réf :
504 130

Français – p 1

English – p 3

Version : 0207

Modèle d'organites cellulaires

Anatomical model of ultra structure of cell

1. Description

Trois modèles grande taille d'organites cellulaires :

- Appareil de Golgi
- Mitochondrie
- Chloroplaste

Idéal pour illustrer le fonctionnement de la cellule végétale.

Dimensions : 40 x 25 x 18 cm



2. Numérotation

Chloroplaste			
1	Membrane externe	7	Lamelles stromales
2	Membrane interne	8	Ribosomes
3	Matrice membranaire interne	9	Stroma
4	Thylakoïdes granaires	10	Globule lipidique
5	ADN double brin	11	Amidon
6	Thylacoïdes inter-granaires		
Mitochondrie (coupe transversale)			
1	Particules	6	Crête mitochondriale
2	Membrane externe	7	Ribosomes
3	Membrane interne	8	Oxysomes (particules F-F)
4	Espace inter-membranaire (matrice fluide)	9	Matrice
5	ADN double brin		
Appareil de Golgi			
1	Citernes	4	Vacuoles
2	Lumen	5	Membrane lipoprotéique
3	Vésicules de transport	6	Extrémité gonflée

3. Service après-vente

La garantie est de 2 ans.

Pour tous réglages, contacter le **Support Technique** au **0 825 563 563**.

Le matériel doit être retourné dans nos ateliers et pour toutes les réparations ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN – S.A.V.
468 rue Jacques Monod
CS 21900
27019 EVREUX CEDEX France

0 825 563 563*

** 0,15 € TTC/min. à partir un téléphone fixe*

1. Description

Three large size models of cell ultra structure :

- Golgi apparatus
- Mitochondria
- Chloroplast

Illustrate plant cell structure.

Dimensions : 42 x 30 x 8 cm.



2. Numbering

Chloroplaste			
1	Outer membrane	7	Stromal lamellae
2	Inner membrane	8	Ribosomes
3	Inner membranous matrix	9	Stroma region (Matrix) Dark RXS
4	Grana region with granal thylakoids (Light RXS)	10	Oil drops
5	Double Stranded DNA	11	Starch
6	Inter granum thylakoids		
Mitochondrie (coupe transversale)			
1	Particles	6	Cristae
2	Outer membrane	7	Ribosomes
3	Inner membrane	8	F-F particles oxysomes
4	Fluid matrix (inter membranous space)	9	Matrix
5	Double stranded DNA		
Appareil de Golgi			
1	Cisternae	4	Vacuoles
2	Lumen	5	Lipoprotein membrane
3	Incoming transport vesicle	6	Swollen end

3. After-sales service

The device is under a 2-year guarantee, it must be sent back to our workshops.
For any repairs, adjustments or spare parts please contact:

JEULIN – TECHNICAL SUPPORT

468 rue Jacques Monod
CS 21900
27019 EVREUX CEDEX FRANCE

+33 (0)2 32 29 40 50



Assistance technique en direct

Une équipe d'experts
à votre disposition
du lundi au vendredi
de 8h30 à 17h30

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge
immédiatement votre appel
pour vous apporter une réponse
adaptée à votre domaine
d'expérimentation :
Sciences de la Vie et de la Terre,
Physique, Chimie, Technologie.

Service gratuit*

0 825 563 563 choix n°3**

* Hors coût d'appel. 0,15 € TTC/min à partir d'un poste fixe.

** Numéro valable uniquement pour la France métropolitaine et la Corse. Pour les DOM-TOM et les EFE, composez le +33 2 32 29 40 50.

Aide en ligne
FAQ.jeulin.fr



Direct connection for technical support

A team of experts
at your disposal
from Monday to Friday
(opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request
immediatly to provide you
with the right answers regarding
your activity field : Biology, Physics,
Chemistry, Technology.

Free service*

+33 2 32 29 40 50**

* Call cost not included.

** Only for call from foreign countries.



468, rue Jacques-Monod, CS 21900, 27019 Evreux cedex, France

Métropole • Tél : 02 32 29 40 00 - Fax : 02 32 29 43 99 - www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

International • Tél : +33 2 32 29 40 23 - Fax : +33 2 32 29 43 24 - www.jeulin.com - export@jeulin.fr

SAS au capital de 1 000 000 € - TVA intracommunautaire FR47 344 652 490 - Siren 344 652 490 RCS Evreux