

CAJAS DE PREPARACIONES PARA AFICIONADOS PARA MICROSCOPIOS



SKU: N / A | |

COTECNO

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Euromex ofrece tanto a los profesores, estudiantes y aficionados de microscopía una amplia gama de preparaciones de calidad, que se pueden utilizar de inmediato en las clases de biología como introducción a la Botánica y la Zoología

Caja de preparaciones de 10 o 25 muestras (Zoología y Botánica)

Cada caja se compone de una variedad de muestras preparadas (ver 'Especificación')

Todos las preparaciones se suministran en una caja de plástico (para 25 preparaciones) con tapa transparente

A DESTACAR

- 10 o 25 preparaciones
- Alta calidad
- Zoología y Botánica
- Para aficionados

MODELOS

Cajas de preparaciones

MODELOS	Recomendada para	Histología humana	Histología de mamíferos	Zoología	Botánica	Numero de preparaciones	Suministrado en
PB.5204	Aficionados			•	•	10	Caja de plástico
PB.5218	Aficionados	•	•	•	•	25	Caja de plastico

ESPECIFICACIONES

¿Cómo se realiza la tinción de las células y cómo de hacen las preparaciones?

Las técnicas de tinción de células y su preparación para ser observadas a través del microscopio dependen del tipo de tinte y de análisis utilizados. Uno o más de los siguientes procedimientos pueden ser necesarios para preparar una muestra:

- **Permeabilización** - tratamiento de las células, generalmente con un tensioactivo suave, que disuelve las membranas celulares con el fin de permitir que las gandes moléculas de colorante entren en el interior de la célula
- **Fijación** - sirve para "fijar" o preservar la morfología de célula o tejido a través del proceso de preparación. Este proceso puede implicar varios pasos, pero la mayoría de los métodos de fijación implican la adición de un fijador químico que crea enlaces químicos entre las proteínas para aumentar su rigidez. Los fijadores más habituales son formaldehído, etanol, metanol, y / o ácido pícrico
- **Montaje** - implica colocar la muestra a un porta-objetos de vidrio para la observación y el análisis a través del microscopio. Las células pueden ser cultivadas ya sea directamente en una placa Petri o de las células sueltas que se

pueden aplicar a un porta-objetos utilizando una técnica estéril. Las secciones finas (porciones) de material como un tejido también pueden ser aplicados a un porta-objetos de microscopio para la observación

• **La tinción** - aplicación de un colorante a una muestra de células, tejidos, componentes o procesos metabólicos. Este proceso puede implicar la inmersión de la muestra (antes o después de la fijación o montaje) en una solución de colorante, seguido de un enjuague y la observación de la muestra bajo un microscopio. Algunos colorantes requieren el uso de un agente fijador, que es un compuesto químico que reacciona con el colorante para formar un precipitado coloreado insoluble. Este colorante permanecerá activo en la muestra cuando el exceso de colorante se elimine por lavado

PB.5204 - Caja de preparaciones de 10 unidades para aficionados en Zoología y Botánica.

La caja contiene:

ZOOLOGÍA

SH.1040 Smooth muscle, teased preparation, rabbit, l.s.and c.s.

SH.1110 Lung with injected blood vessels, rabbit, c.s.

SZ.1708 Apis mellifica, honey bee, mouth parts

SZ.1733 Pieris brassicae, cabbage-white butterfly, part of wing

SZ.1877 Rana sp, frog, blood smear

SB.2015 Ranunculus, buttercup, root, c.s.

BOTÁNICA

SB.2160 Liliium, lily leaf, c.s.

SB.2222 Capsella, shepherds' purse, ovary w. embryo in cotyledon stadium, l.s.

SB.2374 Aspergillus, brown mold, w.m.

SB.2384 Volvox sp., w.m.

Abreviaciones utilizadas:

c.s. = sección transversal.

l.s. = sección longitudinal.

w.m. = todo el montaje.

PB.5218 - Caja de preparaciones de 25 unidades para aficionados en Zoología y Botánica.

La caja contiene:

HISTOLOGÍA HUMANA Y DE MAMÍFEROS

SH.1072 Skin section through hair follicle, human

SH.1150 Blood smear human, Giemsa stained

SH.1415 Motor nerve cells with end plates, rabbit w.m.

SH.1470 Taste buds, rabbit, l.s.

BOTÁNICA

SB.2009 Allium cepa, onion, mitosis root tip, l.s.

SB.2055 Zea mays, corn, stem, cs.

- SB.2075** Tilia, lime tree, one year stem, c.s.
SB.2100 Pelargonium hortorum, geranium, stem c.s.
SB.2112 Cucurbita, pumpkin, stem, c.s.
SB.2130 Helianthus, sunflower, leaf, c.s.
SB.2135 Nerium oleander, leaf with sunken stomata, c.s.
SB.2210 Lilium, lily, anther with mature pollen, c.s.
SB.2225 Zea mays, corn, corn seed with embryo, l.s

ZOOLOGÍA

- SZ.1520** Paramecium, w.m.
SZ.1535 Euglena virides, a flagellate with eyespot
SZ.1580 Hydra with bud, w.m.
SZ.1630 Taenia, tapeworm pig, mature proglottid, w.m.
SZ.1635 Ascaris megaloccephala, horse roundworm, female and male, c.s.
SZ.1640 Lumbricus, earthworm, c.s.
SZ.1655 Daphnia sp., water flea, w.m.
SZ.1705 Apis mellifica, honey bee, posterior leg, w.m.
SZ.1710 Apis mellifica, honey bee compound eye, c.s.
SZ.1719 Musca domestica, house fly, wing w.m.
SZ.1722 Culex pipiens, house mosquito, female, mouth parts
SZ.1724 Fruitfly, drosophila, giant chromosomes of salivary gland, w.m.

Abreviaciones utilizadas:

c.s. = sección transversal.

l.s. = sección longitudinal.

w.m. = todo el montaje.

DOWNLOADS



[Prepared slides product datasheet Englishdownload](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelos

COTECNO