

CAJAS DE PREPARACIONES PARA AFICIONADOS PARA MICROSCOPIOS



SKU: N / A | **Categorías:** [Muestras Preparadas para Microscopios](#) |

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 plástico

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 grandes 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 Pieres brassicae, cabbage-white butterfly, part of wing

SZ.1877 Rana sp, frog, blood smear

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

BOTÁNICA

SB.2160 Lilium, 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 megalcephala, 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 English download](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelos