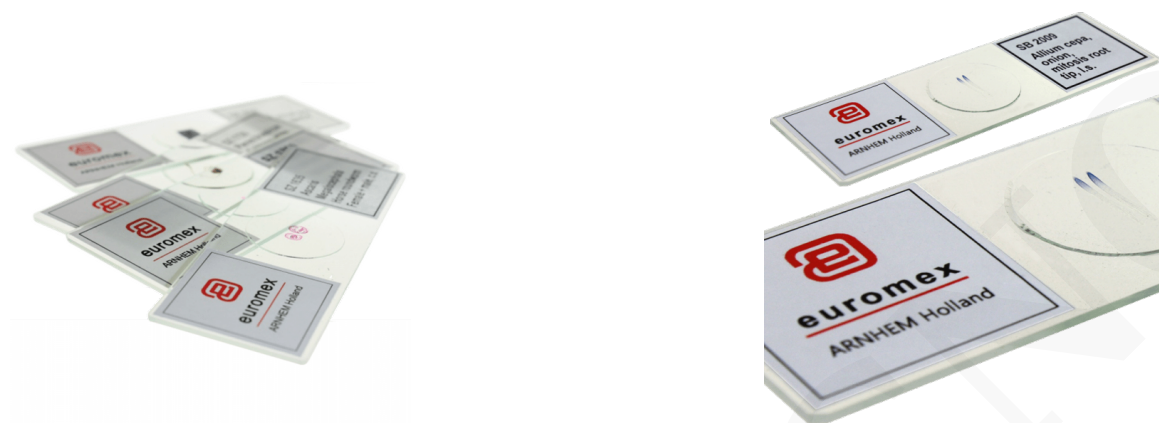


CAJAS DE PREPARACIONES CON 23 MUESTRAS PARA MICROSCOPIOS



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 con 23 muestras (histología humana y de mamíferos)

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

- 23 preparaciones
- Alta calidad
- Histología humana y de mamíferos
- Para el mercado educativo

MODELOS

Cajas de 23 preparaciones

MODELOS	Recomendado para	Histología humana	Histología de mamíferos	Número de preparaciones	Suministrado en
PB.5221	Educación	•	•	23	Caja de plástico
PB.5222	Educación	•	•	23	Caja de plástico

ESPECIFICACIONES

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.5221 - Caja de preparaciones de 23 unidades para educación de histología humana y de mamíferos.

La caja contiene:

EPITELIO Y TEJIDOS CONECTIVOS

- SH.1001** Loose connective tissue, rabbit
- SH.1005** Hyaline cartilage rabbit, section
- SH.1011** Hard bone grinding, human, section
- SH.1049** Muscle types, striated, smooth, heart muscle, dog, I.s.
- SH.1060** Tendon, dog, I.s.
- SH.1070** Squamous epithelium, human, isolated cells from mouth, smear
- SH.1072** Skin section through hair follicle, human
- SH.1078** Stratified flat epithelium, dog, section

SISTEMA RESPIRATORIO, CIRCULATORIO Y ENDOCRINO

- SH.1120** Trachea rabbit, c.s.
- SH.1130** Artery and vein, rabbit, c.s.
- SH.1150** Blood smear human, Giemsa stained

SISTEMA DIGESTIVO

- SH.1210** Stomach wall, dog, section
- SH.1230** Small intestine, dog, c.s.
- SH.1250** Liver, pig, section

SISTEMA URINARIO Y GENITAL

SH.1310 Injected kidney rabbit, sec.

SH.1330 Testis rabbit, c.s.

SH.1340 Ovary rabbit with developed eggs

SH.1376 Human chromosomes in blood, female

SISTEMA NERVIOSO Y ORGANOS SENSORIALES

SH.1410 Nerve, rabbit, c.s. and l.s.

SH.1430 Cerebrum section, dog

SH.1450 Spinal cord, rabbit, c.s.

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

SH.1490 Retina, rabbit, sec.

Abreviaciones utilizadas:

c.s. = sección transversal.

l.s. = sección longitudinal.

w.m. = todo el montaje.

PB.5222 - Caja de preparaciones de 23 unidades para educación de histología humana y de mamíferos.

La caja contiene:

EPITELIO Y TEJIDOS CONECTIVOS

SH.1006 Elastic cartilage, rabbit

SH.1012 Hard bone grinding of rabbit, tooth, de-calcium

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

SH.1043 Cardiac muscle, dog, l.s.

SH.1045 Skeletal muscle, dog, l.s and c.s.

SH.1075 Skin section with sweat gland, human

SH.1080 Ciliated epithelium, trachea, rabbit

SISTEMA RESPIRATORIO, CIRCULATORIO Y ENDOCRINO

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

SH.1140 Pancreas, rabbit, section

SH.1160 Lymph node, rabbit, section

SH.1170 Thyroid gland, rabbit, section

SH.1180 Adrenal gland, rabbit, section

SISTEMA DIGESTIVO

SH.1220 Oesophagus dog, c.s.

SH.1235 Large intestine, dog, c.s.

SH.1260 Gall bladder, dog, section

SH.1280 Golgi apparatus in epithelial cells of intestine, dog

SISTEMA UNINARIO Y GENITAL

SH.1315 Kidney rat, sec. cortex & medulla

SH.1360 Sperm human, smear

SH.1375 Human chromosomes in blood, male

SZ.1724 Fruitfly, drosophila, giant chromosomes of salivary gland, w.m.

SISTEMA NERVIOSO Y ORGANOS SENSORIALES

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

SH.1420 Cerebellum section, dog

SH.1480 Eyeball section, rabbit, sagittal section

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