PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MIKROSKOPII

Souprava pro přípravu mikroskopických preparátů

Výrobci a značky: Euromex

Preparační soupravy jsou určeny pro školní laboratoře i amatérské použití. Všechny nástroje jsou vyrobeny z nerezové oceli.

- základní 4dílná souprava v koženkovém pouzdře
- rozšířená 6dílná sada v plastové krabičce
- úplná 11dílná sada v koženkovém pouzdře nebo dřevěné krabičce



Náš TIP: S tímto produktem zákazníci kupují i krycí a podložní mikroskla a boxy pro uložení mikroskopických preparátů.

Složení jednotlivých sad

Základní 4dílná sada
- 1x preparační jehla přímá s plastovou rukojetí
- 1x pinzeta přímá, špičaté čelisti
- 1x nůžky, přímé čelisti
- 1x skalpel bříškatý

Rozšířená 6dílná sada
- 1x preparační jehla přímá s plastovou rukojetí
- 1x preparační jehla kopíčko s plastovou rukojetí
- 1x pinzeta přímá, špičaté čelisti
- 1x nůžky, přímé čelisti
- 1x rukojeť skalpelu vel. 4
- 1x sada 5 ks čepelí s tupým hrotem pro skalpel

Úplná 11dílná sada
- 2x preparační jehla přímá s plastovou rukojetí
- 1x preparační jehla kopíčko s plastovou rukojetí
- 1x pinzeta přímá, špičaté čelisti
- 1x pinzeta přímá, zakulacené čelisti
- 1x nůžky, přímé čelisti
- 1x nůžky, tupý/ostrý hrot
- 2x rukojeť skalpelu vel. 4
- 1x sada 5 ks čepelí s tupým hrotem pro skalpel
- 1x sada 5 ks čepelí s ostrým hrotem pro skalpel

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 870 225 110	4dílná v koženkovém pouzdře	3-4 týdny	510 Kč
457 870 225 111	6dílná v plastové krabičce	3-4 týdny	575 Kč
457 870 225 112	11dílná v koženkovém pouzdře	3-4 týdny	950 Kč
457 870 225 114	11dílná v dřevěné krabičce	Skladem, do 1 týdne	1 350 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrotom ruční pro přípravu mikroskopických preparátů

Výrobci a značky: Euromex



Ruční mikrotomy mají velmi ostré ostří a slouží pro snadnou přípravu základních mikroskopických preparátů.

- 2 typy: válcový a krabicový
- válcový: kulatý stolek o Ø 70 mm, rovný povrch z černého skla; mikrometrický šroub, posuv 0,01 mm
- krabicový: integrovaná svorka pro přichycení k pracovní desce, řez zajišťuje vložená běžná žiletka; nastavení tloušťky řezu po 0,025 mm
- **informace k dodávce:** válcový typ lze koupit samostatně nebo v dřevěné krabičce v sadě s plankonkávním nožem

Náš TIP: S tímto produktem zákazníci kupují i krycí a podložní mikroskla, soupravy a boxy pro přípravu mikroskopických preparátů.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 870 425 501	Válcový	S kulatým stolkem s rovným povrchem z černého skla, Ø 70 mm, nastavení tloušťky řezu po 0,01 mm	3-4 týdny	2 999 Kč
457 870 425 500	Válcový	S kulatým stolkem s rovným povrchem z černého skla, Ø 70 mm, nastavení tloušťky řezu po 0,01 mm, včetně plankonkávního nože a dřevěné krabičky	3-4 týdny	3 800 Kč
457 870 425 503	Krabicový	S držákem žiletky a svorkou pro uchycení k desce stolu, nastavení tloušťky řezu po 0,025 mm, včetně dřevěné krabičky	3-4 týdny	9 725 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Box na uložení mikroskopických preparátů

Výrobci a značky: Euromex



- 3 typy: plastový s průhledným víkem, plastový s neprůhledným víkem a korkovou podložkou a dřevěný
- kapacita: 25 nebo 100 mikroskel 76 x 26 mm
- vnitřní žebrování
- všechny pozice označené číslem
- rozměry v tabulce jsou uvedeny ve tvaru v x š x h

Náš TIP: S tímto produktem zákazníci kupují i krycí a podložní mikroskla a soupravy pro přípravu mikroskopických preparátů.

Obj. číslo	Popis	Kapacita	Rozměry [mm]	Dostupnost	Cena / ks
457 870 225 181	Plastový s vnitřním žebrováním, průhledné víko	25 mikroskel 76 x 26 mm	32x100x143	3-4 týdny	170 Kč
457 870 225 185	Plastový s vnitřním žebrováním a korkovou podložkou, neprůhledné víko	100 mikroskel 76 x 26 mm	30x160x210	Skladem, do 1 týdne	575 Kč
457 870 225 180	Dřevěný s vnitřním žebrováním	25 mikroskel 76 x 26 mm	35x145x110	3-4 týdny	265 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sada mikroskopických preparátů ze zoologie, botaniky a histologie

Výrobci a značky: Euromex

Kvalitní mikroskopické preparáty vhodné pro amatérská pozorování i pro výukové účely.

- 5 různých sad obsahujících 25 preparátů
- **popis preparátů na sklíčku v angličtině**
- seznam preparátů v češtině, angličtině, němčině a francouzštině
- uloženo v plastovém boxu se žebrováním (bezpečné skladování i přeprava)



Přehled preparátů sady PB.5211:

Histologie

- SH.1011 Hard bone grinding, human, section
- SH.1045 Skeletal muscle, dog, l.s and c.s.
- SH.1072 Skin section through hair follicle, human
- SH.1078 Stratified flat epithelium, dog, section
- SH.1150 Blood smear human, Giemsa stained

Zoologie

- SZ.1510 Amoeba proteus, w.m.
- SZ.1580 Hydra with bud, w.m.
- SZ.1640 Lumbricus - earthworm, c.s.
- SZ.1655 Daphnia sp., water flea, w.m.
- SZ.1715 Musca domestica, house fly, mouth parts
- SZ.1717 Musca domestica, house fly, leg with clinging pads
- SZ.1719 Musca domestica, house fly, wing w.m

Botanika

- SB.2006 Allium cepa, onion, scale epidermis, w.m.
- SB.2009 Allium cepa, onion, mitosis root tip, l.s.
- SB.2055 Zea mays, corn, stem, cs.
- SB.2060 Triticum aestivum, wheat, stem, c.s.
- SB.2070 Helianthus, sunflower, young stem, c.s.
- SB.2130 Helianthus, sunflower, leaf, c.s.
- SB.2205 Monocot/dicot flower, zea mays/ranunculus, c.s.
- SB.2212 Lilium, lily, ovary, c.s.
- SB.2335 Mnium, w.m.
- SB.2355 Rhizopus nigricans,bread mold, developed sporangia
- SB.2377 Diatoms, w.m.
- SB.2381 Spirogyra sp., vegetative mass, w.m.
- SB.2405 Dental plaque, smear

c.s. = cross section
l.s. = longitudinal section
w.m. = whole mount

Přehled preparátů sady PB.5212:

Histologie

- SH.1001 Loose connective tissue, rabbit
- SH.1005 Hyaline cartilage rabbit, section
- SH.1160 Lymph node, rabbit, section
- SH.1230 Small intestine, dog, c.s.
- SH.1250 Liver, pig, section
- SH.1430 Cerebrum section, dog

Zoologie

- SZ.1520 Paramecium, w.m.
- SZ.1625 Schistosoma Japonicum, fluke eggs, bilharziose
- SZ.1630 Taenia, tapeworm cattle, mature proglottid, w.m.
- SZ.1635 Ascaris megalocephala, horse roundworm, female+male, c.s.
- SZ.1708 Apis mellifica, honey bee, mouth parts
- SZ.1725 Periplaneta, cockroach, mouth parts of chewing type
- SZ.1730 Pieres brassicae, cabbage-white butterfly, mouth, w.m
- SZ.1750 Periplaneta, cockroach, spiracle of insect, w.m.

Botanika

- SB.2095 Monocot/dicot stem, zea mays/pumpkin, c.s.
- SB.2105 Hibiscus, young stem, c.s.
- SB.2110 Cucurbita, pumpkin, stem, l.s.
- SB.2115 Sambucus, elderberry or Morus Alba, mulberry, stem with cork cambium+lenticels, c.s.
- SB.2160 Lilium, lily leaf, c.s.
- SB.2225 Zea mays, corn, corn seed with embryo, l.s.
- SB.2235 Pirus, pear, stone cells, section
- SB.2240 Triticum aestivum, wheat, kernel, l.s.
- SB.2305 Cyrtomium, holly fern, c.s. of rhizom
- SB.2310 Cyrtomium, holly fern, section
- SB.2386 Oscillatoria, blue-green algae

c.s. = cross section
l.s. = longitudinal section
w.m. = whole mount

Přehled preparátů sady PB.5213:

Histologie

- SH.1006 Elastic cartilage, rabbit
- SH.1040 Smooth muscle, teased preparation, rabbit, l.s.+ c.s.
- SH.1110 Lung with injected blood vessels, rabbit, c.s.
- SH.1130 Artery and vein, rabbit, c.s.
- SH.1410 Nerve, rabbit, c.s. and l.s

Zoologie

- SZ.1535 Euglena virides, a flagellate with eyespot
- SZ.1586 Hydra, w.m. of tentacles
- SZ.1620 Schistosoma Japonicum, female, w.m.
- SZ.1705 Apis mellifica, honey bee, posterior leg, w.m.
- SZ.1733 Pieres brassicae, cabbage-white butterfly, part of wing
- SZ.1738 Locusta, grasshopper, mouth parts, w.m.
- SZ.1780 Insects four types of legs, honey bee, house fly, house mosquito, spider
- SZ.1877 Rana sp, frog, blood smea

Botanika

- SB.2011 Zea mays, corn root tip with hairs, l.s.
- SB.2020 Helianthus, sunflower, old root, c.s.
- SB.2025 Monocot/dicot plant roots, zea mays/helantius, c.s.
- SB.2040 Solanum tuberosum, potato, starch grains
- SB.2075 Tilia, lime tree, one year stem, c.s.
- SB.2091 Hydrilla stem, c.s.
- SB.2100 Pelargonium hortorum, geranium, stem c.s.
- SB.2337 Mnium, antheridial branch, l.s.
- SB.2339 Mnium, archegonial branch, l.s.
- SB.2373 Coprinus, ink caps mushroom, section of pleus
- SB.2380 Spirogyra sp. in conjugation
- SB.2420 3 types of bacteria, cocci, bacilli, spirelli

c.s. = cross section
l.s. = longitudinal section
w.m. = whole mount

Přehled preparátů sady PB.5214:

Histologie

- SH.1060 Tendon l.s. (Dense connective tissue), dog
- SH.1075 Skin section with sweat gland, human
- SH.1330 Testis rabbit, c.s
- SH.1340 Ovary rabbit with developed eggs
- SH.1360 Sperm, human, smear
- SH.1490 Retina, rabbit, sec.

Zoologie

- SZ.1522 Paramecium conjugation w.m.
- SZ.1524 Paramecium in fission, w.m.
- SZ.1540 Trachelomonas, a free swimming type euglena
- SZ.1585 Hydra with endoderm + ectoderm, c.s.
- SZ.1710 Apis mellifica - honey bee compound eye, w.m.
- SZ.1720 Culex pipiens - house mosquito, larva w.m.
- SZ.1724 Giant chromosomes of salivary gland,w.m
- SZ.1810 Mya arenaria, clam gill, c.s.
- SZ.1860 Lancelet, Section through gonads and gills, c.s.

Botanika

- SB.2015 Ranunculus, buttercup, root c.s.
- SB.2076 Tilia, lime tree, 1, 2 & 3 year stem, c.s. on one slide
- SB.2080 Pinus - pine tree, stem l.s.
- SB.2140 Triticum, wheat, leaf, c.s.
- SB.2150 Monocot/dicot leaves,zea mays/ligustrum lucidum, c.s.
- SB.2230 Pinus, pine tree, male (cone) globose fruit l.s.
- SB.2232 Pinus, pine tree, female (cone) globose fruit l.s.
- SB.2315 Fern, prothallium w. young sporophyte w.m.
- SB.2320 Cyrtomium, fern, leaf with sporangia
- SB.2384 Volvox sp. w.m.

c.s. = cross section
l.s. = longitudinal section
w.m. = whole mount

Přehled preparátů sady PB.5215:

Histologie

- SH.1043 Cardiac muscle, dog, l.s.
- SH.1070 Squamous epithelium, human, isolated cells from mouth, smear
- SH.1315 Kidney rat, sec. cortex & medulla
- SH.1420 Cerebellum section, dog
- SH.1450 Spinal cord, rabbit, c.s.
- SH.1470 Taste buds, rabbit, l.s.

Zoologie

- SZ.1610 Planaria, flat worm, injected intestinal tube, w.m.
- SZ.1636 Ascaris megalocephala, horse roundworm, mitosis eggs
- SZ.1760 Ctenocephalus canis, dog flea, w.m.
- SZ.1770 Tetranychus, red spider mite, w.m.
- SZ.1930 Bird, wing and down feather, section
- SZ.1940 Chicken, embryo 48 hours, sagittal section

Botanika

- SB.2090 Hydrilla verticillata, hydrilla stem tip, l.s.
- SB.2112 Cucurbita, pumpkin, stem, c.s.
- SB.2135 Nerium oleander, leaf with sunken stomata, c.s.
- SB.2210 Lilium, lily, anther with mature pollen, c.s.
- SB.2214 Lilium, lily, pollen, different stages of meiosis
- SB.2220 Capsella, shepherds' purse, ovary w. embryo in pre-cotyledon stadium, l.s.
- SB.2222 Capsella, shepherds' purse, ovary w. embryo in cotyledon stadium, l.s.
- SB.2234 Pinus, pine tree, pollen, w.m.
- SB.2330 Marchantia, liverworts, thallus with gemma cup, c.s.
- SB.2360 Saccharomyces sp., yeast, budding, w.m.
- SB.2365 Penicillium sp., w.m.
- SB.2410 Streptococcus lactis, milk bacteria, smear
- SB.2415 Bacillus subtilis, hay bacteria, smear

c.s. = cross section
l.s. = longitudinal section
w.m. = whole mount

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 870 225 211	PB.5211	25 preparátů v plastovém boxu	3-4 týdny	2 150 Kč
457 870 225 212	PB.5212	25 preparátů v plastovém boxu	3-4 týdny	2 150 Kč
457 870 225 213	PB.5213	25 preparátů v plastovém boxu	3-4 týdny	2 150 Kč
457 870 225 214	PB.5214	25 preparátů v plastovém boxu	3-4 týdny	2 185 Kč
457 870 225 215	PB.5215	25 preparátů v plastovém boxu	3-4 týdny	2 185 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.