

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA Z PREPARATEM

1. Przygotować preparat.
2. Preparat należy umieścić na stoliku przedmiotowym mikroskopu nad otworem przepuszczającego światło, a następnie zablokować go przy użyciu łapki, tak by się nie przemieszczał.
3. Uruchomić oświetlenie mikroskopu.
4. Badanie preparatu rozpocząć od najmniejszego powiększenia.
5. Maksymalnie przybliżyć obiektyw do preparatu. Patrząc w okular i powoli obracając śrubą mikrometryczną oddalać obiektyw od obserwowanego preparatu, aż do momentu pojawienia się w okularze obrazu.
6. Następnie korzystając z śruby mikrometrycznej proszę wyregulować ostrość obrazu.
7. Skorygować jasność oświetlenia przy użyciu kondensora.
8. Zwiększyć powiększenie obrazu korzystając z obiektywów o coraz większym powiększeniu.
9. W przypadku utraty ostrości obrazu proszę skorygować jej nastawienie przy pomocy śruby mikrometrycznej.



Komórki i tkanki zwierzęce CO 4986



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!



1. Zabawka przeznaczona jest dla dzieci powyżej 8 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. **Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.**

SI IN CO 4986 07/18

Seria preparatów mikroskopowych dla wszystkich, którzy chcą rozpocząć podróż w świat niedostrzegalny gołym okiem. Tematyka profesjonalnych okazów pozwala poznać tajniki biologii roślin i zwierząt, w tym również ludzkiego ciała. Doskonale wykonane umożliwiają analizę od najprostszego organizmu (takiego jak bakterie, pierwotniaki i istoty jednokomórkowe) do bardziej złożonych roślin i zwierząt. Przeznaczone do badania mikroskopem optycznym. Zapakowane w plastikowe i praktyczne pudełka z przegródkami.

Zestaw zawiera 25 preparatów:

1. nabłonek płaski płaza
2. nabłonek płaski wielowarstwowy
3. nabłonek sześcienny
4. nabłonek jednowarstwowy walcowaty
5. nabłonek dwurzędowy migawkowy walcowaty
6. nabłonek migawkowy
7. nabłonek przejściowy
8. tkanka włóknista (ogon szczura)
9. tkanka siateczkowa
10. tkanka tłuszczowa
11. chrząstka szklista
12. chrząstka sprężysta
13. chrząstka włóknista
14. kość ludzka
15. chrząstka stawu palca płodu – rozwój kości
16. krew ryby
17. krew ptaka
18. krew ludzka
19. mięsień prążkowany (widoczne włókna, jądra)
20. mięsień gładki (niepodlegający woli)
21. mięsień poprzecznie prążkowany serca
22. mięsień i ścięgno – przekrój
23. komórki nerwu (rdzeń kręgowy) – przekrój
24. nerw – różne przekroje
25. zakończenia nerwu ruchowego mięśni międzyżebrowych

Wszystkie szkiełka zawierają indywidualne nazwy.

wym. szkiełka: 7,5 x 2,5 cm;

wym. pudełka: 9,8 x 8 x 3,3 cm

WAŻNE!

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją i przestrzeganie zawartych w niej zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Prosimy o zachowanie tej informacji na przyszłość.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA

Preparaty muszą być przechowywane w położeniu pionowym, w temperaturze pokojowej (15°C do 30°C) w suchym miejscu i w oryginalnym pojemniku, aby uniknąć niekorzystnego działania wysokiej temperatury, wilgoci i kurzu oraz uszkodzenia. Szkiełka muszą być czyste i odtłuszczone.

Preparatów nie należy używać, jeśli:

- posiadają oznaki uszkodzenia
- były nieprawidłowo przechowywane
- istnieją oznaki nadmiernego narażenia na działanie wysokiej temperatury lub wilgoci

METODA USUWANIA ODPADÓW

Przy właściwej utylizacji szkiełek z preparatami mikroskopowymi należy unikać zranienia na skutek pęknięcia szkiełka. Usuwać szkiełka mikroskopowe zgodnie z protokołem obowiązującym w danym laboratorium i wymogami przepisów prawa.