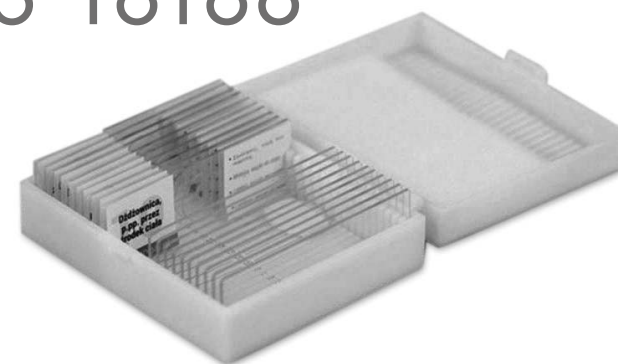


Protisty, pierwotniaki. Zestaw 10 preparatów TS 18188

Wiek

■ 8+



Próbki reprezentują nieskończony świat jednokomórkowych mikroskopijnych zwierząt (pierwotniaków). Nie ma ich wiele, ale te, które zebrano w tym zestawie są najlepszymi przedstawicielami tych małych zwierząt, które żyją zarówno w wodach stawów, jak i jezior, a także jako pasożyty innych zwierząt, w tym człowieka (np.: Zarodziec wywołujący malarię, przenoszony przez komary). Pantofelek jest jednym z najlepiej znanych okazów, a pozostałe osobniki, nie tylko ilustrują jego cechy (typowy kształt pantofla i rzęski), ale także metody rozmnażania.

Zestaw preparatów mikroskopowych pochodzących z bieżącej produkcji certyfikowanego laboratorium w Niemczech: Johannes Lieder GmbH & Co. KG. Preparaty mikroskopowe posiadają 20-letnią gwarancję i dostarczane są w solidnym pudełku. Firma Empirioskop jest wyłącznym przedstawicielem producenta w Polsce.

Zestaw zawiera 10 preparatów:

1. Paramecium, infusoria ciliated - Pantofelek
2. Vorticella (Carchesium) - Wirczyk

SI IN TS 18188 05/20



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. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 3 roku życia. Ryzyko skażenia szkiełkami z preparatami.
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.



3. Plasmodium vivax – Zarodek ruchliwy
4. Paramecium stained – Pantofelek / wybarwione elementy budowy wewnętrznej
5. Paramecium, various stages of fission – Pantofelek/różne stadia podziału
6. Paramecium, various stages of fission – Pantofelek/różne stadia koniugacji
7. Honey Bee, mouth parts, w.m. – aparat gębowy pszczoły, cały obiekt
8. Protozoa mixed species – Protisty/ różne gatunki
9. Unicellular animal (Ameba or other) – organizm jednokomórkowy (Ameba lub inny)
10. Blood smear infected with malaria Plasmodium – rozmaz krwi zaatakowanej przez zarodźca, który wywołuje malarię

Ważne!

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją i przestrzeżenie 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.

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.