

Specyfikacja techniczna

Zestaw preparatów mikroskopowych z parazytologii (15 zestawów po 57 preparatów)

Producent: (należy podać)

Lp.	Preparat mikroskopowy	Specyfikacja	Opis parametrów oferowanych (zaznaczyć właściwe)
1	Pełzak czerwonki (<i>Entamoeba histolytica</i>), rozmaz ukazujący cysty	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądra komórkowe, ciało chromatoidalne	TAK/NIE
2	Pełzak czerwonki (<i>Entamoeba histolytica</i>), przekrój przez zakażoną okrężnicę, ukazujący pasożyty	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądro komórkowe, kariosom	TAK/NIE
3	Pełzak okrężnicy (<i>Entamoeba coli</i>), rozmaz ukazujący cysty	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądra komórkowe, otoczka cysty	TAK/NIE
4	Ogoniastek jelitowy (<i>Giardia lamblia intestinalis</i>), rozmaz z trofozoitami	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: tarcze czepne, jądra komórkowe, wici, aksonema, ciało przypodstawne	TAK/NIE
5	Ogoniastek jelitowy (<i>Giardia lamblia intestinalis</i>), rozmaz z cystami	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: ciało sierpowate, otoczka cysty	TAK/NIE
6	Rzęsistki (<i>Trichomonas sp.</i>), rozmaz z trofozoitami	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądro komórkowe, wici, aksostyl	TAK/NIE
7	Świdrowiec gambijski (<i>Trypanosoma gambiense</i>), rozmaz krwi z postaciami trypomastigota	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądro komórkowe, wolna wici, kinetoplast, błona falująca	TAK/NIE
8	<i>Leishmania donovani</i> , przekrój przez zakażoną śledzionę lub wątrobę ukazujący pasożyty w komórkach	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądro komórkowe	TAK/NIE
9	<i>Leishmania donovani</i> , rozmaz z postaciami amastigota	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądro komórkowe	TAK/NIE
10	Zarodziec sierpowy (<i>Plasmodium falciparum</i>), rozmaz z charakterystycznymi pierścieniowatymi formami	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądro komórkowe, wodniczka, cytoplazma	TAK/NIE
11	<i>Plasmodium berghei</i> , rozmaz krwi, liczne pasożyty w różnych stadiach rozwojowych	preparat barwiony; na rozmazie uwidocznione co najmniej 3 stadia rozwojowe	TAK/NIE

12	Malaria melanemia w śledzionie człowieka, przekrój ukazujący granule barwnikowe w endotelium (śródbłonek) i komórki Kupffera	preparat barwiony; w komórkach śródbłonna uwidocznione granule barwnikowe	TAK/NIE
13	Babesia canis, rozmaz krwi ukazujący ciężką infekcję	preparat barwiony; w rozmazie uwidocznione co najmniej merozoity	TAK/NIE
14	Toxoplasma gondii, rozmaz tkanki z pasożytami	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądro komórkowe	TAK/NIE
15	Toxoplasma gondii, przekrój mózgu ukazujący cysty z pasożytami	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: jądro komórkowe	TAK/NIE
16	Szparkosz okrężnicy (Balantidium coli), rozmaz z trofozoitami	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: makronukleus	TAK/NIE
17	Szparkosz okrężnicy (Balantidium coli), rozmaz z cystami	preparat barwiony; w komórkach pasożyta uwidocznione co najmniej: makronukleus, ściana cysty	TAK/NIE
18	Motyliczka wątrobowa (Dicrocoelium dendriticum), całkowity obraz zabarwiony w celu ukazania struktur wewnętrznych	preparat barwiony; w budowie pasożyta uwidocznione co najmniej: przyssawka gębowa i brzuszna, przewód pokarmowy, układ rozrodczy	TAK/NIE
19	Motylica wątrobowa (Fasciola hepatica), osobnik dojrzały, c.o.	preparat barwiony; w budowie pasożyta uwidocznione co najmniej: przyssawka gębowa i brzuszna, przewód pokarmowy, macica	TAK/NIE
20	Motylica wątrobowa (Fasciola hepatica), jaja, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie jaja widoczne co najmniej: wieczko, skorupka, guziczek	TAK/NIE
21	Motylica wątrobowa (Fasciola hepatica), redie i cerkarie w p.p. przez zakażoną wątrobę	preparat barwiony; w tkance wątroby widoczne redie i cerkarie	TAK/NIE
22	Schistosoma mansoni, cercaria, c.o.	preparat barwiony; w budowie pasożyta uwidocznione co najmniej: przyssawka gębowa i brzuszna, rozgałęziony ogonek	TAK/NIE
23	Schistosoma mansoni, jaja w kale, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie jaja widoczne co najmniej: duży kolec położony bocznie	TAK/NIE
24	Schistosoma japonicum, jaja w kale, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie jaja widoczne co najmniej: mały sztylecik położony bocznie	TAK/NIE
25	Schistosoma japonicum, osobnik męski i osobnik żeński in copula, c.o.	preparat barwiony; w budowie pasożyta uwidocznione co najmniej: przyssawka gębowa, przyssawka brzuszna, rynienka u samca	TAK/NIE
26	Przywra chińska (Clonorchis sinensis), c.o. dorosłego osobnika	preparat barwiony; w budowie pasożyta uwidocznione co najmniej: przyssawka gębowa i brzuszna, przewód pokarmowy, układ rozrodczy	TAK/NIE
27	Taenia pisiformis, dojrzałe proglotydy, c.o.	preparat barwiony; w budowie proglotydy uwidocznione co najmniej: struktury rozrodcze męskie i żeńskie	TAK/NIE
28	Taenia pisiformis, maciczne proglotydy, c.o.	preparat barwiony; w budowie proglotydy uwidocznione co najmniej: macica	TAK/NIE
29	Cysticercus bovis, larwa tasiemca Taenia saginata, przekrój przez mięsień z pasożytami in situ	preparat barwiony; w budowie larwy uwidocznione co najmniej: zawiązki przyssawek, ściana larwy	TAK/NIE
30	Tasiemiec uzbrojony (Taenia solium), skoleks, c.o.	preparat barwiony; w budowie pasożyta uwidocznione co najmniej: przyssawki, wieniec haków	TAK/NIE
31	Tasiemiec uzbrojony (Taenia solium), jaja w kale, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie jaja widoczne co najmniej: osłonka zewnętrzna embrionalna, osłonka wewnętrzna embrionalna	TAK/NIE

32	Tasiemiec psi (<i>Dipylidium caninum</i>), dojrzałe proglotydy, c.o.	preparat barwiony; w budowie proglotydu uwidocznione co najmniej: struktury rozrodcze męskie i żeńskie	TAK/NIE
33	Tasiemiec psi (<i>Dipylidium caninum</i>), pakiety jaj, c.o.	preparat niebarwiony; w preparacie widoczne liczne jaja	TAK/NIE
34	Tasiemiec szczurzy (<i>Hymenolepis diminuta</i>), jaja, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie jaja widoczne co najmniej: otoczka zewnętrzna i wewnętrzna, onkosfera	TAK/NIE
35	Tasiemiec bąblowcowy jednojamowy (<i>Echinococcus granulosus</i>), c.o. kompletnego tasiemca ze skoleksem i proglotydami	preparat barwiony; w budowie pasożyta uwidocznione co najmniej: skoleks, proglotyd niedojrzały, płciowy i maciczny	TAK/NIE
36	Tasiemiec bąblowcowy jednojamowy (<i>Echinococcus granulosus</i>), ściana cysty i protoskoleksy w komorach, p.p.,	preparat barwiony; w budowie cysty uwidocznione co najmniej: ściana cysty, torebki łęgowe, protoskoleksy	TAK/NIE
37	Tasiemiec bąblowcowy wielojamowy (<i>Echinococcus multilocularis</i>), cysta z protoskoleksami w komorach, p.p.	preparat barwiony; w budowie cysty uwidocznione co najmniej: torebki łęgowe, protoskoleksy	TAK/NIE
38	Bruzdogłowiec szeroki (<i>Diphyllobothrium latum</i>), dojrzałe proglotydy, c.o.	preparat barwiony; w budowie proglotydu uwidocznione co najmniej: struktury rozrodcze	TAK/NIE
39	Glista ludzka (<i>Ascaris lumbricoides</i>), p.p. dorosłego osobnika żeńskiego w obszarze gonad	preparat barwiony; w budowie pasożyta uwidocznione co najmniej: ściana wra powłokowego, jelito, struktury rozrodcze żeńskie	TAK/NIE
40	Glista ludzka (<i>Ascaris lumbricoides</i>), jaja w kale, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie jaja widoczne co najmniej: osłonka białkowa, osłonka chitynowa, osłonka lipidowa	TAK/NIE
41	Owsik ludzki (<i>Enterobius vermicularis</i>), c.o. dorosłego osobnika (samiec lub samica)	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: skrzydełka, gardziel, jelito	TAK/NIE
42	Węgorzek jelitowy (<i>Strongyloides</i>), larwa filariopodobna, c.o.	preparat niebarwiony; w preparacie pasożyta widoczne co najmniej: gardziel, tylny odcinek ciała	TAK/NIE
43	Tęgoryjec psi (<i>Ancylostoma caninum</i>), osobnik dorosły, c.o.	preparat barwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: torebka gębowa z ząbkami, gardziel	TAK/NIE
44	Włosień kręty (<i>Trichinella spiralis</i>), fragment mięśnia z otorbionymi larwami (p.p.)	preparat barwiony; w budowie otorbionej larwy uwidocznione co najmniej: torebka łącznotkankowa, larwa	TAK/NIE
45	Włosogłówka (<i>Trichuris trichiura</i>), c.o. dorosłego osobnika (samiec lub samica)	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta uwidocznione co najmniej: przód ciała - nitkowaty, tył ciała - zgrubiały	TAK/NIE
46	Włosogłówka (<i>Trichuris trichiura</i>), jaja w kale, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie jaja widoczne co najmniej: czopki, skorupka	TAK/NIE
47	Mieszany preparat jaj w kale. Preparat zawiera jaja robaków pasożytniczych różnych gatunków, tj. <i>Ascaris</i> , <i>Ancylostoma</i> , <i>Trichuris</i> , <i>Taenia</i> , <i>Enterobius</i> , <i>Schistosoma</i>	preparat niebarwiony; w preparacie co najmniej kilka jaj wymienionych pasożytów	TAK/NIE
48	Obrzeżek perski (<i>Argas persicus</i>), osobnik dorosły, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: odnóża, idiosoma	TAK/NIE
49	Kleszcz (<i>Ixodes</i> sp.), osobnik dorosły, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: aparat gębowy, odnóża, idiosoma	TAK/NIE
50	Kleszcz psi (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>), osobnik dorosły, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: aparat gębowy, odnóża, idiosoma	TAK/NIE
51	Ptaszyniec kurzy (<i>Dermanyssus gallinae</i>), osobnik dorosły, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: aparat gębowy, odnóża, idiosoma	TAK/NIE
52	Komar brzęczący (<i>Culex pipiens</i>), dorosła samica, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: głowa, klujka, tułów, odnóża, skrzydła, odwłok	TAK/NIE

53	Komar Anopheles sp., dorosła samica, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: głowa, klujka, tułów, odnóża, skrzydła, odwłok	TAK/NIE
54	Komar Aedes sp., dorosła samica, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: głowa, klujka, tułów, odnóża, skrzydła, odwłok	TAK/NIE
55	Pchła psia (Ctenocephalides canis), osobnik dorosły, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: głowa, tułów, odwłok, odnóża skoczne	TAK/NIE
56	Wesz głowowa (Pediculus humanus capitis), osobnik dorosły, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: głowa, tułów, odwłok, odnóża z zakończone pazurkami	TAK/NIE
57	Pluskwa domowa (Cimex lectularius), osobnik dorosły, c.o.	preparat niebarwiony; w budowie pasożyta widoczne co najmniej: głowa, tułów, zredukowane skrzydła, odwłok, odnóża	TAK/NIE
	Legenda: p.p. - przekrój poprzeczny; c.o. - cały okaz	13 zestawów opisanych polskimi nazwami pasożytów na szkiełkach; 2 zestawy opisane liczbami od 1 do 57; każdy zestaw w oddzielnym opisanym pudełku	

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Termin realizacji zamówienia: Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot umowy w terminie do 12 tygodni licząc od dnia podpisania umowy.

Wymagany okres gwarancji: 20 lat od dnia dostawy przedmiotu zamówienia; załączony certyfikat producenta nt użytych materiałów, sposobu i miejsca produkcji

Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego asortymentu na wolny od wad. Wymiana nastąpi nie później niż w ciągu 28 dni roboczych od dnia zawiadomienia przez Zamawiającego.