



Patient:

BNI Lab.-Nr.

Protozoen (Einzeller)		Antikörpernachweis	Mikroskopie	PCR/ Anzucht
			<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl auf Protozoen	
Amöben-Ruhr/ -Leberabszess	<i>Entamoeba histolytica</i>	<input type="checkbox"/> Serum, Liquor (ELISA, IIFT)	<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl (Anreicherung)	<input type="checkbox"/> Nativstuhl (PCR) <input type="checkbox"/> Punktat (PCR)
Giardiasis	<i>Giardia lamblia</i>		<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl (Anreicherung) <input type="checkbox"/> MIF-Stuhl (IIFT)	<input type="checkbox"/> Nativstuhl (PCR)
Kokzidiose	<i>Cryptosporidium/ Cyclospora/ Isospora spp.</i>		<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl (Kinyoun-Fbg.)	<input type="checkbox"/> Nativstuhl (PCR)
Mikrosporidiose	<i>Enterocytozoon spp. u.a.</i>		<input type="checkbox"/> Stuhl*, Darmbiopsie* (EM)	<input type="checkbox"/> Nativstuhl (PCR) <input type="checkbox"/> Darmbiopsie (PCR)
<b>Wichtiger Hinweis: Bei Verdacht auf akute Malaria muss ein Plasmodium-Nachweis aus EDTA-Blut versucht werden!</b>				
Malaria	<i>Plasmodium spp.</i>	<input type="checkbox"/> Serum (IIFT)	<input type="checkbox"/> EDTA-Blut (Dicker Tropfen)	<input type="checkbox"/> EDTA-Blut (PCR)
Malaria tropica	<i>Plasmodium falciparum</i>	<input type="checkbox"/> Serum (IIFT)		
Malaria tertiana	<i>Plasmodium vivax/ ovale</i>	<input type="checkbox"/> Serum (IIFT mit <i>P. fieldi</i> )		
Malaria quartana	<i>Plasmodium malariae</i>	<input type="checkbox"/> Serum (IIFT)		
Babesiose	<i>Babesia spp.</i>		<input type="checkbox"/> EDTA-Blut (Dicker Tropfen)	
Chagas-Krankheit	<i>Trypanosoma cruzi</i>	<input type="checkbox"/> Serum, Liquor (ELISA, IIFT)	<input type="checkbox"/> EDTA-Blut (Dicker Tropfen)	<input type="checkbox"/> EDTA-Blut (PCR)
Schlafkrankheit	<i>Trypanosoma brucei rhodesiense/ gambiense</i>	<input type="checkbox"/> Serum, Liquor (IIFT)	<input type="checkbox"/> EDTA-Blut (Dicker Tropfen)	<input type="checkbox"/> EDTA-Blut, Liquor (PCR) <input type="checkbox"/> LK-Biopsie (PCR)
(Muko-) kutane Leishmaniose	<i>Leishmania spp.</i>	<input type="checkbox"/> Serum (ELISA, IIFT, zusätzlich Immunoblot: <input type="checkbox"/> )	<input type="checkbox"/> Skarifikation*	<input type="checkbox"/> Haut-PE (PCR) <input type="checkbox"/> Haut-PE (Anzucht)
Viszerale Leishmaniose	<i>Leishmania spp.</i>	<input type="checkbox"/> Serum (ELISA, IIFT)	<input type="checkbox"/> EDTA-Knochenmark <input type="checkbox"/> Knochenmark Ausstrich	<input type="checkbox"/> EDTA-Blut, -KM (PCR) <input type="checkbox"/> EDTA-Blut, -KM (Anzucht)

Helminthen (Würmer)		Antikörpernachweis	Mikroskopie
			<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl auf Wurmeier
<b>Trematoden (Saugwürmer)</b>			
Pärchenegel (Bilharziose, Schistosomiasis)	<i>Schistosoma spp.</i>	<input type="checkbox"/> Serum, Liquor (ELISA, IIFT)	<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl (Anreicherung) <input type="checkbox"/> 24-Std.-Sammelurin <input type="checkbox"/> Blasen-, Darmbiopsie
Chinesischer Leberegel	<i>Clonorchis sinensis</i>		<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl (Anreicherung), Duodenalsaft
Kleiner Leberegel	<i>Opisthorchis spp.</i>		
Grosser Leberegel	<i>Fasciola spp.</i>	<input type="checkbox"/> Serum (ELISA, zusätzlich Immunoblot: <input type="checkbox"/> )	<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl (Anreicherung), Duodenalsaft
Lungeneigel	<i>Paragonimus spp.</i>	<input type="checkbox"/> Serum, Liquor (IHA)	<input type="checkbox"/> Sputum
<b>Zestoden (Bandwürmer)</b>			
Hundebandwurmlarven	<i>Echinococcus granulosus,</i>	<input type="checkbox"/> Serum, Liquor	<input type="checkbox"/> Zysteninhalt
Fuchsbandwurmlarven	<i>Echinococcus multilocularis</i>	(ELISA, IHA, zusätzlich Immunoblot: <input type="checkbox"/> )	
Schweinebandwurm	<i>Taenia solium</i>		<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl (Anreicherung)
Rinderbandwurm	<i>Taenia saginata</i>		
Schweinebandwurm- Finnen (Zystizerkose)	<i>Cysticercus cellulosae</i>	<input type="checkbox"/> Serum, Liquor (Immunoblot)	
<b>Nematoden (Rundwürmer)</b>			
Spulwurm	<i>Ascaris lumbricoides</i>	<input type="checkbox"/> Serum (ELISA)	<input type="checkbox"/> MIF-Stuhl (Anreicherung)
Filarien	<i>Brugia spp., Loa loa, Onchocerca volvulus, Wuchereria bancrofti</i>	<input type="checkbox"/> Serum (ELISA mit <i>Dirofilaria immitis</i> )	<input type="checkbox"/> 2 x EDTA-Blut, Entnahme 12 und 24 Uhr <input type="checkbox"/> Skin Snips*
Zwergfadenwurm	<i>Strongyloides spp.</i>	<input type="checkbox"/> Serum (ELISA)	<input type="checkbox"/> Nativstuhl mind. 50 ml*, Duodenalsaft
Trichinen	<i>Trichinella spp.</i>	<input type="checkbox"/> Serum (ELISA, zusätzlich Immunoblot: <input type="checkbox"/> )	
Hundespulwurm-Larve	<i>Toxocara spp.</i>	<input type="checkbox"/> Serum, Liquor (ELISA, zusätzlich Immunoblot: <input type="checkbox"/> )	
Katzenspulwurm-Larve			

**Material-Hinweise:** Transportbehälter können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden. **Serum:** 5 ml Serum oder 10 ml Vollblut. **Knochenmark für Mikroskopie:** KM in EDTA, oder Ausstriche luftgetrocknet. **Knochenmark für PCR:** KM in EDTA. **Biopsien/ PE:** In einem Röhrchen knapp randvoll mit NaCl 0.9%. Für Haut-PE 2 mm Stanze aus Läsions-Randbereich. **MIF-Stuhl:** 3 Stuhlröhrchen von 3 Stuhlgängen mit je 1 g Stuhl in 10 ml MIF-Lsg., SAF-Lsg. oder 10 % Formalin fixiert. **Nativ-Stuhl:** mind. 1g Stuhl ohne Konservierung.  
 (\*) **Spezielle Materialanforderungen:** Für Materialaufbereitung bitte Leistungsverzeichnis einsehen oder telefonisch erfragen.