

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odezvy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
<b>Buněčná imunita</b>							
<b>Základní imunofenotypizace</b>	CD3+	FCM	%	plná krev (EDTA)	91439	3 dny	55,0-83,0
	CD3+ abs.	FCM	10 <sup>6</sup> /l	plná krev (EDTA)	-	3 dny	700-2100
	CD56/16+	FCM	%	plná krev (EDTA)	91439	3 dny	7,0-31,0
	CD56/16+ abs.	FCM	10 <sup>6</sup> /l	plná krev (EDTA)	-	3 dny	90-600
	CD19+	FCM	%	plná krev (EDTA)	91439	3 dny	6,0-19,0
	CD19+ abs.	FCM	10 <sup>6</sup> /l	plná krev (EDTA)	-	3 dny	100-500
	CD4+	FCM	%	plná krev (EDTA)	91439	3 dny	28,0-57,0
	CD4+ abs.	FCM	10 <sup>6</sup> /l	plná krev (EDTA)	-	3 dny	300-1400
	CD8+	FCM	%	plná krev (EDTA)	91439	3 dny	10,0-39,0
	CD8+ abs.	FCM	10 <sup>6</sup> /l	plná krev (EDTA)	-	3 dny	200-900
	CD3+ HLA-DR+	FCM	%	plná krev (EDTA)	91439	3 dny	3,0-17,0
	CD3+ HLA-DR+ abs.	FCM	10 <sup>6</sup> /l	plná krev (EDTA)	-	3 dny	30-300
<b>Imunofenotypizace BAL</b>	BAL – CD3+	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % lymfocytů
	BAL – CD4+	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % lymfocytů
	BAL – CD8+	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % lymfocytů
	BAL – CD19+	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % lymfocytů
	BAL – CD 16+/56+	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % lymfocytů
	BAL - viabilita	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % leukocytů
	BAL - buněčnost	FCM	/ml	BAL	91439	3 dny	pozn.: leukocyty
	BAL - monocyty/makrofágy	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % leukocytů
	BAL - lymfocyty	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % leukocytů
	BAL - granulocyty	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % leukocytů
	BAL - CD3+/HLA-DR+	FCM	%	BAL	91439	3 dny	pozn.: % lymfocytů
<b>Imunofenotypizace lymfatické uzliny, kostní dřeně</b>	CD2+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD3+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD3+/CD4+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD19+/CD5+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odezvy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
Imunofenotypizace lymfatické uzliny, kostní dřeň	CD7+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD3+/CD8+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD10+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD13+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD16/56+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD19+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD20+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD33+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD34+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD19+/CD38+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD45+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD56+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD19+/CD23+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD19+/Kappa+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD19+/Lambda+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
FMC7	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny		
	CD200+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odezvy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
Imunofenotypizace lymfatické uzliny, kostní dřeň	CD79b+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
	CD22+	FCM	%	lymfatická uzlina/ kostní dřeň	91439	3 dny	
Stanovení HLA-B27	HLA-B27+	FCM	%	plná krev (EDTA)	91439	3 dny	
	HLA-B7+	FCM	%	plná krev (EDTA)	91439	3 dny	
Fagocytóza (ingesce + resp. vzplanutí)	Fag. Aktivita E. coli	FCM	%	plná krev (heparin)	91551	3 dny	80-100
	Burst index E. coli	FCM	1	plná krev (heparin)	91553	3 dny	30-100
BAT Penicilin V	BAT Penicilin V	FCM	%	plná krev (heparin)	91439	3 dny	negativní < 5 ≤ pozitivní
BAT Penicilin G	BAT Penicilin G	FCM	%	plná krev (heparin)	91439	3 dny	negativní < 5 ≤ pozitivní
BAT Ampicilin	BAT Ampicilin	FCM	%	plná krev (heparin)	91439	3 dny	negativní < 5 ≤ pozitivní
BAT Amoxicilin	BAT Amoxicilin	FCM	%	plná krev (heparin)	91439	3 dny	negativní < 5 ≤ pozitivní
BAT Cefuroxim	BAT Cefuroxim	FCM	%	plná krev (heparin)	91439	3 dny	negativní < 5 ≤ pozitivní
<b>Humorální imunita</b>							
Celkové Ig (G,A,M)	Imunoglobulin A	nef.	g/l	sérum	91131	4 dny	0,900-4,500
	Imunoglobulin G	nef.	g/l	sérum	91129	4 dny	8,000-18,000
	Imunoglobulin M	nef.	g/l	sérum	91133	4 dny	M 0,6-2,5; Ž 0,7-2,8
Podtřídy IgG	IgG1 podtřída IgG	nef.	g/l	sérum	91111	4 dny	4,22-12,92
	IgG2 podtřída IgG	nef.	g/l	sérum	91113	4 dny	1,17-4,47
	IgG3 podtřída IgG	nef.	g/l	sérum	91115	4 dny	0,41-1,29
	IgG4 podtřída IgG	nef.	g/l	sérum	91116	4 dny	0,010-2,910
Podtřídy IgA	IgA1 podtřída IgA	nef.	g/l	sérum	91117	4 dny	0,60-2,94
	IgA2 podtřída IgA	nef.	g/l	sérum	91119	4 dny	0,06-0,61
CRP	CRP	nef.	mg/l	sérum	91153	4 dny	negativní < 8,0 ≤ pozitivní
C3 komplement	C3 komplement	nef.	g/l	sérum	91159	4 dny	0,790-1,520
C4 komplement	C4 komplement	nef.	g/l	sérum	91161	4 dny	0,160-0,380

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odevzy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
<b>C1 inhibitor</b>	C1 inhibitor	nef.	g/l	sérum	91125	4 dny	0,14-0,35
<b>Autoimunita - revmatologie</b>							
<b>RF screen</b>	revmatoidní faktor	nef.	IU/ml	sérum	91501	4 dny	negativní < 20 ≤ hraniční <22 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>RF v Ig třídách (A,M,G)</b>	revmatoidní faktor IgA	EIA	IU/ml	sérum	91289	2 dny	negativní < 20 ≤ <b>pozitivní</b>
	revmatoidní faktor IgG	EIA	IU/ml	sérum	91287	2 dny	negativní < 20 ≤ <b>pozitivní</b>
	revmatoidní faktor IgM	EIA	IU/ml	sérum	91285	2 dny	negativní < 20 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Anti-hsCCP</b>	<b>anti CCP IgG</b>	<b>ELIA</b>	U/ml	sérum	91567	1 týden	<b>negativní &lt; 7 ≤ hraniční &lt; 10 ≤ pozitivní</b>
<b>ANP (IF screening)</b>	ANP IF screening	IF	+/-(-t)	sérum	91317 (+t 2x)	1 týden	negativní < 1:80 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>ANP blot</b>	<b>nRNP/Sm</b>	WB	+/-	sérum	91399	1 týden	-
	<b>Sm</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>SS-A</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>Ro-52</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>SS-B</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>Sci-70</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>PM-Sci</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>Jo-1</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>CENP B</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>PCNA</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>dsDNA</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>Nucleosom</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>History</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>Rib. P-protein</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	<b>AMA-M2</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
<b>DFS70</b>	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-	
<b>dsDNA</b>	anti ds-DNA IF	IF	+/-(-t)	sérum	91313 (+t 2x)	1 týden	negativní < 1:10 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>ssDNA</b>	anti ss-DNA	EIA	U/ml	sérum	91259	2 dny	negativní < 20 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>ENA screen</b>	ENA screen	ELIA	<b>IP</b>	sérum	91261	1 týden	negativní < 0,7 ≤ hraniční <1,0 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Anti-nucleosom</b>	anti nucleosom	EIA	kiU/l	sérum	91259	2 dny	negativní < 20 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>CIK</b>	CIK PEG - IKEM	ELISA	IP	sérum	91355	1 týden	negativní < 0,9 ≤ hraniční <1,1 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Nefrologie</b>							

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odevzy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
<b>ANCA (IF screening)</b>	ANCA IF screening	IF	+/-(-t)	sérum	91323 (+t 2x)	3 dny	negativní < 1:20 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>ANCA profil</b>	anti PR-3	ELISA	IP	sérum	91279	1 týden	negativní < 1 ≤ <b>pozitivní</b>
	anti MPO	ELISA	IP	sérum	91277	1 týden	negativní < 1 ≤ <b>pozitivní</b>
	anti BPI	ELISA	IP	sérum	91567	1 týden	negativní < 1 ≤ <b>pozitivní</b>
	anti Elastasa	ELISA	IP	sérum	91567	1 týden	negativní < 1 ≤ <b>pozitivní</b>
	anti Cathepsin	ELISA	IP	sérum	91567	1 týden	negativní < 1 ≤ <b>pozitivní</b>
	anti Lysozym	ELISA	IP	sérum	91567	1 týden	negativní < 1 ≤ <b>pozitivní</b>
	anti Lactoferin	ELISA	IP	sérum	91567	1 týden	negativní < 1 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Anti-PR-3</b>	ANCA PR3	EIA	U/ml	sérum	91279	2 dny	negativní < 4,0 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Anti-MPO</b>	ANCA MPO	EIA	U/ml	sérum	91277	2 dny	negativní < 4,0 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Anti-C1q</b>	Anti - C1q	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 10 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Anti-GBM</b>	Anti - GBM	EIA	U/ml	sérum	91273	2 dny	negativní < 20 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Trombofilní stavy</b>							
<b>ACLA (IgG, IgM), β-2-GPI (IgG,IgM)</b>	ACLA IgG (kardiolipin)	ELIA	GPL	sérum	91275	1 týden	negativní < 10 ≤ hraniční <40 ≤ <b>pozitivní</b>
	ACLA IgM (kardiolipin)	ELIA	MPL	sérum	-	1 týden	negativní < 10 ≤ hraniční <40 ≤ <b>pozitivní</b>
	BETA-2-GPI IgG	ELIA	U/ml	sérum	91567	1 týden	negativní < 7 ≤ hraniční <10 ≤ <b>pozitivní</b>
	BETA-2-GPI IgM	ELIA	U/ml	sérum	91567	1 týden	negativní < 7 ≤ hraniční <10 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>ACLA (IgA)</b>	ACLA IgA (kardiolipin)	EIA	APL	sérum	91567	2 dny	negativní < 10 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>β-2-GPI (IgA)</b>	BETA-2-GPI IgA	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 8,0 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Protrombin (IgG, IgM)</b>	Protrombin screen	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 20,0 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Fostatidylserin (IgG, IgM)</b>	Fostatidylserin IgM	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 10,0 ≤ <b>pozitivní</b>
	Fostatidylserin IgG	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 10,0 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Fostatidylinositol (IgG, IgM)</b>	Fostatidylinositol IgM	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 10,0 ≤ <b>pozitivní</b>
	Fostatidylinositol IgG	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 10,0 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Annexin (IgG, IgM)</b>	Annexin IgM	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 5,0 ≤ <b>pozitivní</b>
	Annexin IgG	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 5,0 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>APS</b>	APS	WB	+/-	sérum	91399	1 týden	
<b>GIT + hepatologie</b>							
<b>ASMA, AMA, LKM-1, APCA - IF</b>	ASMA IF	IF	+/-(-t)	sérum	91329 (+t 2x)	1 týden	negativní < 1:20 ≤ <b>pozitivní</b>
	AMA IF	IF	+/-(-t)	sérum	91329 (+t 2x)	1 týden	negativní < 1:20 ≤ <b>pozitivní</b>

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odezvy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
	anti – LKM-1 IF	IF	+/-	sérum	-	1 týden	-
	APCA IF	IF	+/-	sérum	-	1 týden	-
Blot-autoimunitní hepatitis	AMA-M2	WB	+/-	sérum	91567	1 týden	-
	Sp 100	WB	+/-	sérum	91567	1 týden	-
	gp 210	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	SLA/LP	WB	+/-	sérum	91567	1 týden	-
	LKM-1	WB	+/-	sérum	91489	1 týden	-
	LC-1	WB	+/-	sérum	91567	1 týden	-
	F-actin	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	Actinin	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
	Tropomyosin	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
APCA	APCA (parietální buňky)	EIA	U/ml	sérum	91567	1 týden	negativní < 10 ≤ pozitivní
Anti-IF (vnitřní faktor)	Anti – Intrinsic faktor	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 6,0 ≤ pozitivní
ANCA (IF screening)	ANCA IF screening	IF	+/-(-t)	sérum	91323 (+t 2x)	3 dny	negativní < 1:20 ≤ pozitivní
ASCA (IgA, IgG)	ASCA IgA	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 10 ≤ pozitivní
	ASCA IgG	EIA	U/ml	sérum	91567	2 dny	negativní < 10 ≤ pozitivní
EMA IgA (endomysium)	EMA IgA IF	IF	+/-(-t)	sérum	91329 (+t 2x)	1 týden	negativní < 1:10 ≤ pozitivní
EMA IgG (endomysium)	EMA IgG IF	IF	+/-(-t)	sérum	91329 (+t 2x)	1 týden	negativní < 1:10 ≤ pozitivní
Anti-tTG IgA (t. transglutamináza)	anti-tTG IgA	CLIA	AU/ml	sérum	91565	2 dny	negativní < 7,2 ≤ hraniční < 8,8 ≤ pozitivní
Anti-tTG IgG (t. transglutamináza)	anti-tTG IgG	EIA	U/ml	sérum	91565	1 týden	negativní < 17,9 ≤ hraniční < 22 ≤ pozitivní
Anti-DGP (IgA, IgG) - deamidovaný gliadin	anti DGP IgA (deamid. gliadin)	EIA	U/ml	sérum	91199	1 týden	negativní < 11,9 ≤ hraniční < 18 ≤ pozitivní
	anti DGP IgG (deamid. gliadin)	EIA	U/ml	sérum	91211	1 týden	negativní < 11,9 ≤ hraniční < 12 ≤ pozitivní
Anti-KM (kravské mléko) IgA, IgG	Anti – Kravské mléko IgA	ELISA	AU/ml	sérum	91199	1 týden	negativní < 18 ≤ hraniční < 22 ≤ pozitivní
	Anti – Kravské mléko IgG	ELISA	AU/ml	sérum	91211	1 týden	negativní < 18 ≤ hraniční < 22 ≤ pozitivní
Calprotectin ve stolici	Calprotectin	CLIA	µg/g	stolice	91573	2 dny	negativní < 30 ≤ hraniční < 70 ≤ pozitivní
Hladina infliximabu (IFX)	Infliximab	ELISA	µg/ml	sérum	91197	14 dní	-

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odevzy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
<b>Protilátky proti infliximabu (Anti-IFX)</b>	anti Infliximab	ELISA	ng/ml	sérum	91197	14 dní	-
<b>Hladina adalimumabu (ADA)</b>	Adalimumab	ELISA	µg/ml	Sérum	91249	14 dní	-
<b>Protilátky proti adalimumabu (Anti-ADA)</b>	anti Adalimumab	ELISA	AU/ml	sérum	91251	14 dní	negativní < 2,99 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Ostatní</b>							
<b>Quantiferon</b>	Quantiferon – NIL	ELISA	IU/ml	NIL	82241	1 týden	-
	Quantiferon – MIT	ELISA	IU/ml	MIT	-	1 týden	-
	Quantiferon – TBC Ag 1	ELISA	IU/ml	Ag 1	-	1 týden	-
	Quantiferon – TBC Ag 2	ELISA	IU/ml	Ag 2	-	1 týden	-
	Quantiferon - závěr	-	+/-	-	-	-	1 týden
<b>ASO</b>	ASO - antistreptolysin	nef.	IU/ml	sérum	91503	4 dny	negativní < 116 ≤ <b>pozitivní</b>
<b>Anti-ICS (intercelulární substance)</b>	Anti-intercelulární substance	IF	+/-(-t)	sérum	91567 (+t 2x)	1 týden	-
<b>Anti-EBM (bazální membrána epidermis)</b>	Anti-EBM	IF	+/-	sérum	91567	1 týden	-
<b>Anti-gangliosidy (IgG, IgM)</b>	Anti-gangliosidy IgG	WB	+/-	sérum	91399	1 týden	-
	Anti-gangliosidy IgM	WB	+/-	sérum	-	1 týden	-
<b>MAG IgM</b>	<b>MAG IgM</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>91399</b>	<b>1 týden</b>	
<b>Blot - myositis</b>	<b>anti Mi-2-alfa</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>91399</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti Mi-2-beta</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti TIF1-gama</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti MDA5</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti NXP2</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti SAE1</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti Ku</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
<b>Blot - myositis</b>	<b>anti PM-Scl100</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti PM-Scl75</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti Jo-1</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti SRP</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti PL-7</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	
	<b>anti PL-12</b>	<b>WB</b>	<b>+/-</b>	<b>sérum</b>	<b>-</b>	<b>1 týden</b>	

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odevzy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
	anti EJ	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti OJ	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti Ro-52	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
<b>Blot – paraneoplastické protilátky</b>	anti Ma2	WB	+/-	sérum	91399	1 týden	
	anti Ma1	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti Amphiphysin	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti CV2 (CRMP5)	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti Ri	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti Yo	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti HuD	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
		anti Scl-70	WB	+/-	sérum	91399	1 týden
<b>Blot - sclerodermis</b>	anti CENP A	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti CENP B	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti RP11	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti RP155	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti fibrilarin	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti NOR90	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti Th/To	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti PM-Scl100	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti PM-Scl75	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti Ku	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti PDGFR	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	anti Ro-52	WB	+/-	sérum	-	1 týden	
	<b>Alergie, atopie</b>						
<b>Celkové IgE</b>	IgE	nef.	IU/ml	sérum	91189	4 dny	0-165
<b>ALEX</b>	<b>ALEX</b>	<b>WB</b>	<b>kU<sub>A</sub>/l</b>	<b>sérum</b>	<b>91237</b>	<b>2 týdny</b>	<b>0,0-0,3</b>
<b>Phadiatop</b>	slgE směs - Phadiatop	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
<b>c1 Penicilloyl G</b>	slgE Penicilin G	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
<b>c2 Penicilloyl V</b>	slgE Penicilin V	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
<b>c5 Ampicillin</b>	slgE Ampicilin	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
<b>c6 Amoxycillin</b>	slgE Amoxicillin	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
<b>d1 Dermatoph. pteronyssinus</b>	slgE Dermatoph. pteronyssinus	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36



Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odevzy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
d2 Dermatoph. farinae	slgE Dermatoph. farinae	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
d202 rDer p 1 (D. pteronyssin)	slgE rDer p1 (D. pteronyssin)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
d203 rDer p 2 (D. pteronyssin)	slgE rDer p2 (D. pteronyssin)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
e1 kočka – srst	slgE kočka-srst	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
e3 kůň – srst	slgE kůň-srst	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
e5 pes – srst	slgE pes-srst	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
e6 morče – srst	slgE morče-epitelie	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
e77 andulka – trus	slgE andulka-trus	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
e78 andulka - peří	slgE andulka-peří	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
e82 králík - epitelie	slgE králík epitelie	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
e84 křeček – epitelie	slgE křeček-epitelie	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
e211 králík - moč	slgE králík-moč	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
<b>E213 papoušek-peří</b>	<b>slgE papoušek-peří</b>	<b>FEIA</b>	<b>IU/ml</b>	<b>sérum</b>	<b>91235</b>	<b>1 týden</b>	<b>0,00-0,36</b>
ex1 (e1, e3, e4, e5)	slgE směs srst zvířat ex1	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
ex73 (e70, e85, e86, e213)	slgE směs peří ex73	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
f1 vejce – bílek	slgE vaječný bílek	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f2 mléko	slgE mléko kravské	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f3 ryba – treska	slgE treska	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f4 pšenice	slgE mouka pšeničná	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f5 žito	slgE žito (secale cereale)	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
<b>f10 sezam</b>	<b>slgE sezam</b>	<b>FEIA</b>	<b>IU/ml</b>	<b>sérum</b>	<b>91235</b>	<b>1 týden</b>	<b>0,00-0,36</b>
f13 burské ořechy	slgE arašidy	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f14 sojové boby	slgE soja	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f17 lískový ořech	slgE ořech lískový	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f20 mandle	slgE mandle	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f25 rajče	slgE rajče	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
<b>f31 mrkev</b>	<b>slgE mrkev</b>	<b>FEIA</b>	<b>IU/ml</b>	<b>sérum</b>	<b>91235</b>	<b>1 týden</b>	<b>0,00-0,36</b>
f33 pomeranč	slgE pomeranč	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f35 brambor	slgE brambor	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f47 česnek	slgE česnek	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f49 jablko	slgE jablko	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odezvy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
f75 vaječný žloutek	slgE vaječný žloutek	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f76 alfa-lactalbumin	slgE Alfa-laktalbumin	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f77 beta-lactoglobulin	slgE Beta-laktoglobulin	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f78 kasein	slgE Kasein	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f79 gluten	slgE Gluten	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f84 kiwi	slgE kiwi	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f95 broskev	slgE broskev	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f202 kešu	slgE kešu	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
<b>f224 mák</b>	<b>slgE mák</b>	<b>FEIA</b>	<b>IU/ml</b>	<b>sérum</b>	<b>91235</b>	<b>1 týden</b>	<b>0,00-0,36</b>
f232 nGal d2 Ovalbumin (vejce)	slgE nGal d2 Ovalbumin (vejce)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
f233 nGal d1 Ovomuroid (vejce)	slgE nGal d1 Ovomuroid (vejce)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
f242 třešeň	slgE třešeň	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f256 vlašský ořech	slgE ořech vlašský	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
f352 rAra h 8 (arašíd)	slgE rAra h8 (arašíd)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
f422 rAra h 1 (arašíd)	slgE rAra h1 (arašíd)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
f423 rAra h 2 (arašíd)	slgE rAra h2 (arašíd)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
f424 rAra h 3 (arašíd)	slgE rAra h3 (arašíd)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
f427 rAra h 9 (arašíd)	slgE rAra h9 (arašíd)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
f435 Mal d 3 (jablko)	slgE rMal d3 LTP (jablko)	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
fx5 (f1, f2, f3, f4, f13, f14)	slgE směs potravin fx5	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
g6 bojínek luční	slgE pyl bojínku lučního	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
g205 rPhl p 1 (bojínek)	slgE rPhl p1 (bojínek)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
<b>g213 rPhl p5b (bojínek)</b>	<b>slgE rPhl p5b (bojínek)</b>	<b>FEIA</b>	<b>IU/ml</b>	<b>sérum</b>	<b>91237</b>	<b>1 týden</b>	<b>0,00-0,36</b>
g215 rPhl p5b (bojínek)	slgE rPhl p5b (bojínek)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
gx1 (g3, g4, g5, g6, g8)	slgE směs trávy gx1	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
gx3 (g1, g5, g6, g12, g13)	slgE směs trávy gx3	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
gx4 (g1, g5, g7, g12, g13)	slgE směs trávy gx4	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
h1 směs prachu	slgE domácí prach	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
i1 včela medonosná	slgE včela medonosná	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
i3 vosy obecná	slgE vosy	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
i208 rApi m 1 (včela)	slgE rApi m1 (včela)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36

Vyšetření (panel)	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP	Doba* odezvy	Meze hodnocení <sup>§</sup>
i209 rVes v 5 (vosa)	slgE rVes v5 (vosa)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
i211 rVes v 1 (vosa)	slgE rVes v1 (vosa)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
i217 rApi m10 (včela)	slgE rApi m10 (včela)	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
k82 latex	slgE Latex	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
m1 Penicillium chrysogenum	slgE Penicillium notatum	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
m2 Cladosporium herbarum	slgE Cladospor. herbarum	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
m3 Aspergillus fumigatus	slgE Aspergillus fumigatus	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
m4 Mucor racemosus	slgE Mucor racemosus	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
m5 Candida albicans	slgE Candida albicans	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
m6 Alternaria alternata	slgE Alternaria alternata	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
mx1 (m1, m2, m3, m6)	slgE směs plísně mx1	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
o214 MUXF3 CCD	slgE MUXF3 CCD	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
t2 olše lepkavá	slgE pyl olše	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
t3 bříza bradavičnatá	slgE pyl břízy	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
t4 líska obecná	slgE pyl lísky	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
t215 rBet v 1 (bříza)	slgE rBet v1 PR-10 (bříza)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
t216 rBet v 2 (bříza)	slgE rBet v2 Profilin (bříza)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
t220 rBet v 4 (bříza)	slgE rBet v4 (bříza)	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
tx9 (t2, t3, t4, t7, t12)	slgE směs stromy tx9	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
w1 Ambrozie peřenolistá	slgE Ambrozie peřenolistá	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
w5 Pelyněk pravý	slgE pyl pelyňku	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
W6 Pelyněk černobýl	slgE Pelyněk černobýl	FEIA	IU/ml	sérum	91235	1 týden	0,00-0,36
wx1 (w1, w6, w9, w10, w11)	slgE směs plevle wx1	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36
wx3 (w6, w9, w10, w12, w20)	slgE směs plevle wx3	FEIA	IU/ml	sérum	91237	1 týden	0,00-0,36

\*Během pracovních dní

<sup>§</sup>Meze hodnocení jsou převzaty od výrobců diagnostických souprav a odpovídají dospělé populaci. Hodnoty pro děti jsou dostupné na dotaz.

Název	Materiál	Kód ZP	doba odezvy*
<b>Vakcíny</b>			
<b>Autovakcína (parenterální)</b>	výtěr HCD, moč, stěr kůže, gynekologický odběr, atd.	91415 v základu	4-6 týdnů
<b>Zásobní vakcína (parenterální)</b>	-	91417	4 týdny
<b>Autovakcína (perorální, nasální)</b>	výtěr HCD, moč, stěr kůže, gynekologický odběr, atd.	91419 v základu	4-6 týdnů
<b>Zásobní vakcína (perorální) – erysipel, akné, respirace</b>	-	91421	okamžitý odběr
<b>Autosérum (parenterální, oční kapky)</b>		91423	4-6 týdnů

\*Během pracovních dní

### Seznam zkratk

FCM – průtoková cytometrie

nef. – nefelometrie

CLIA – chemiluminiscenční imunoanalýza

FEIA – fluorescenční imunoanalýza

IF – imunofluorescence

ZP – zdravotní pojišťovna

M – muž

Ž – žena