

Materiál: ☐ plná krv ☐ sérum iné

HUMORÁLNA IMUNITA			
PODTRIEDY IMUNOGLOBULÍNÓV ***		POSTVAKCINAČNÉ PROTILÁTKY ***	KOMPLEMENT ***
☐ IgG1	☐ IgA1	☐ anti-tetanus toxoid (TET)	☐ CH50
☐ IgG2	☐ IgA2	☐ anti-difterický toxoid (DFT)	☐ MBL50
☐ IgG3	☐ IgD	☐ anti-haemophilus influenzae (HIB)	☐
☐ IgG4	☐	☐ anti-pneumokokový kapsulárny polysacharid (PCP)	☐

Odbery: * LiHep
** EDTA
*** zrazená krv/sérum

Vyberte štítok - po vyplnení nalepte na ktorýkoľvek druh materiálu

REPRODUKCIA	
☐ sérum: ***	☐ ejakulát: ⁶
☐ anti-spermie	☐ kvalita ejakulátu (SpermFlow)
☐ anti-ovaria	☐
☐ anti-zona pellucida	☐
☐ inhibín B (samoplátca)	☐

AUTOPROTILÁTKY***		
Reumatológia	Gastroenterológia a hepatológia	Neuronálne autoprotilátky/Paraneoplastický neuronálny syn.
☐ anti-nukleárne protilátky (ANA)	☐ protilátky proti mitochondriám (AMA)	☐ protilátky proti myelínu
☐ ANA-typizácia - EUROLINE stripy podľa fluorescenčného nálezu ³	☐ protilátky proti hladkému svalu (ASMA)	☐ protilátky proti myelin-asociovanému proteínu (MAG)
☐ anti-dvojvláknová DNA (dsDNA)	☐ protilátky proti mikrozómom obličiek a pečene (LKM)	☐ protilátky proti myelin-oligodendrocyt.proteínu (MOG)
☐ anti-deoxyribonukleoproteín (DNP)	☐ T-AMA-typizácia (AMA-M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52)	☐ protilátky proti acetylcholinovým receptorom (ACChR)
☐ anti-cyklické citrulinované peptidy (CCP)	☐ protilátky proti peptidu z cytozolu pečene (ALCP)	☐ protilátky proti aquaporínu IV (AQP-4)
☐ anti-mutovaný citrulinový vimentín (MCV)	☐ protilátky proti peptidu z cytozolu pečene (ALCP)	☐ protilátky proti svalovo špecifickej tyrozín-kináze (anti-MuSK)
☐ Autoimunitné zápalové myopatie (Mi-2 alfa,Mi-2 beta,TIF1g,MDA5, NXP2, SAE1,Ku,PM-Sc100,PM-Sc175,Jo-1,SRP, PL-7,PL-12,EJ,OJ)	☐ protilátky proti prot membránam hepatocytov (ALMA)	☐ autonom.encefalitída (NMDAR,AMPA R1/R2,DPPX,GABAB-R,LG11,CASPR2)
Vaskulitída a renálne ochorenia	☐ protilátky proti žľčovodom (ABCA)	☐ neuronálne antigény (Hu, Ri, Yo, Amphiphysin, PNMA2, CV2, SOX1, Titin, Recoverin)
☐ protilátky proti cytoplazme neutrofilov (p/c ANCA) ⁴	☐ protilátky proti endotelovým bunkám (AVEA)	☐ protilát. proti gangliozidom IgG (GM1, GM2, GM3, GQ1b, GD1a, GD1b, GT1b)
☐ anti-myeloperoxidáza (MPO)	☐ protilátky proti parietálnym bunkám žalúdka (APCA)	☐ protilát. proti gangliozidom IgM (GM1, GM2, GM3, GQ1b, GD1a, GD1b, GT1b)
☐ anti-proteináza 3 (PR3)	☐ protilátky proti intrinsic faktoru (aIF)	☐ CIDP panel (NF155, NF186, CNTN1, CNTN1/CASPR1)
☐ ANCA typizácia (anti-lactoferin,anti-elastáza, anti-cathepsin-G,anti-BPI,MPO,PR3)	☐ protilátky proti pohárikovým bunkám-goblet cells IgG, IgA (AGCA)	Kožné ochorenia
☐ protilátky proti bazálnej membráne glomerulov (BMG) ⁴	☐ protilátky proti exokrinnému pankreasu (CUZD1,GP2) IgA, IgG	☐ bulózne dermatózy (anti-bazálna membrána epidermy, anti-BP180, anti-BP230, anti-desmoglein 1, anti-desmoglein 3, anti-bulóznym pemphigoidný antigén)
☐ protilátky proti bazálnej membráne tubulov (BMT)	Autoimunitný diabetes	☐ HLA -Cw6 antigén (genetika psoriázy) **
☐ anti-fosfolipáza-A2-receptor (PLA-2R)	☐ protilátky proti tyrozín fosfatáze (IA2)	INÉ
☐	☐	☐ protilátky proti priečne pruhovanému svalu
☐	Štítna žľaza	☐ protilátky proti myokardu
☐	☐ protilátky proti tyreoglobulínu	☐
☐	☐ protilátky proti mikrozómom štítnej žľazy	☐

ANTIFOSFOLIPIDOVÝ SYNDRÓM***		
☐ anti-kardiolipín screen (ACLA IgA/IgG/IgM)	☐ anti-kyselina fosfatidyllová IgG, IgM	☐ anti-fosfatidyletanolamín (IgG/IgM/IgA)
☐ anti-kardiolipín IgG, IgM (ACLA IgG, IgM)	☐ anti-fosfatidylinositol IgG, IgM	☐ anti-annexin V screen (IgG/IgM/IgA)
☐ anti-b2glykoproteín screen (B2GPI IgA/IgG/IgM)	☐	☐ anti-protrombín/fosfatidylserín komplex (IgG/IgM)
☐ anti-b2glykoproteín IgG, IgM (B2GPI IgG, IgM)	☐	☐

CELIAKIA a iné NON IgE POTRAVINOVÉ REAKCIE ***		
☐ anti-gliadín (GAF-3X) IgA, IgG	☐ anti-milk IgG	☐ anti-sója IgG, IgA
☐ anti-endomýzium IgA (EMA)	☐ anti-milk IgA	☐ anti-Saccharomyces cerevisiae IgG, IgA (ASCA)
☐ anti-transglutamináza IgA (tTGA)	☐ anti-kazeín IgG, IgA	Histamínová intolerancia
☐ anti-transglutamináza IgG (tTGG) ⁵	☐ anti-laktoglobulín IgG, IgA	☐ diaminooxidáza- kvantita (DAO)
☐ genetika celiakie (HLA-DQ2/HLA-DQ8)**	☐ anti-laktóza IgG, IgA	☐ diaminooxidáza-funkcia (DAO-F)
☐ anti-gliadín (natívny) IgG, IgA	☐ anti-ovalbumín IgG, IgA	☐

INÉ: ***		
☐ anti-Candida albicans IgG, IgA, IgM	☐ eozinofilný kationový proteín (ECP)	☐ sérová tryptáza

DIAGNOSTIKA ALERGIÍ			
CAST^{BA}/BAT^{**} (prosíme označiť typ testu a vybrať komerčný alergén)			
☐ F1 - bielok	☐ I1 včela	☐ C51 - Lys - aspirín	☐ CMIV - Mivacurium
☐ F2 - kravské mlieko	☐ I3 osa	☐ C53 - Ibuprofen	☐ C111 - Sodium benzoate
☐ D1 - Derm.pterony.	☐ C1 - Penicillin G	☐ C54 - Indomethacin	☐ C112 - Sodium nitrite
☐ D2 - Derm.farinae	☐ C2 - Penicillin V	☐ C11 - PPL (polylysine)	☐ C113 - Potassium bisulfite
☐	☐ C203 - Ampicillin	☐ C12 - MDM (minor det. mixture)	☐ C114 - Sodium salicylate
☐	☐ C204 - Amoxicillin	☐ CLID - Lidocaine	☐ C103 - Tartrazine
☐	☐ C3 - Cephalosporín	☐	☐
Diagnostika liekových alergií^{7,8} (prosíme zaslať lieky)		Lieky na BAT (vypísať):	
☐ bazofiloaktívny test BAT ^{**}		☐	
☐		☐	
ŠPECIFICKÉ IgE***			
☐ ALEX - makročip			
EUROLINE STRIPY:			
☐ Inhalačné (tomka, reznačka, timotejka, jelša, breza, lieska, dub, ambrozia, palina, skorocel, D.pteron., D.farinae, mačka, pes, kôň, Pen.notatum, Clad.herbarum, Asp.fumigatus, Alt.alternata)			
☐ Atopy (timotejka, raž, breza, palina, mačka, pes, kôň, D.pteron., Clad.herbarum, Alt.alternata, bielok, mlieko, treska, ps.múka, ryža, sója, liesk.orech, mrkva, zemiak, jablko)			
☐ Potraviny (bielok, žltok, mlieko, kvasnice, ryža, múka pšen., ražná, sója, orech burský, lieskový, mandľa, jablko, marhúľa, kiwi, zeler, mrkva, paradajka, zemiak, treska, krab)			
☐ Pediatrické (trávy, breza, palina, D.pteron., D.farinae, mačka, pes, kôň, Clad.herbarum, Asp.fumigatus, Alt.alternata, bielok, mlieko, alfa-laktalb.,beta-laktogl., kazeín, treska, ps.múka, ryža, orech burský, lieskový, sója, mrkva, zemiak, jablko)			
☐ Pediatrické inhal. (timotejka, raž, jelša, breza, lieska, palina, púpava, skorocel, D.pteron., D.farinae, mačka, pes, kôň, morča, králik, škrečok, Pen.notatum, Clad.herbarum, Asp.fumigatus, Alt.alternata)			
☐			

Poznámky:

- 3 vyšetrujeme len pri pozitívite NIF
- 4 pozitívny výsledok sa potvrdzuje ELISA metódou
- 5 vyšetrujeme len pri selektívnej IgA deficiencii
- 6 ejakulát musí byť doručený do laboratória do 1 hodiny od odberu
- 7 48 hod. pred odberom vysadiť antialergickú liečbu, odbery pondelok - štvrtok
- 8 k testom je potrebné dodať lieky

BA vyšetrenie je možné realizovať len v centrálnom laboratóriu Bratislava

KE vyšetrenie je možné realizovať len v centrálnom laboratóriu Košice

www.medirex.sk

Klientske centrum

0800 00 30 30

Odberový systém:

SARSTEDT Monovette®
 BD Vacutainer®

(farba značky zodpovedá farbe uzáveru skúmavky)

Odbery:

- * LiHep
- ** EDTA
- *** zrazená krv/sérum

MEDIREX GROUP

Centrálné laboratórium BA

Galvaniho 17/C

821 04 Bratislava

MEDIREX GROUP

Centrálné laboratórium NR

Novozámocká 67

949 05 Nitra-Horné Krškany

MEDIREX GROUP

Centrálné laboratórium KE

Magnezitárska 2/C

040 13 Košice

spôsob nalepenia kódu na rôzne skúmavky

2,5 cm

KONTAKTNÉ ALERGÉNY				
☐ K80	Formaldehyd	☐ O3	Balvna	☐
☐ K82	Latex	☐		☐
☐		☐		☐
☐		☐		☐
ALERGÉNY HMYZU				
☐ I1	Včelí jed	☐ I8	Moľa	☐ I75 Srseň
☐ I3	Osí jed	☐ I70	Mravec	☐ I204 Ovad
☐ I6	Šváb	☐ I71	Komár	☐ I205 Čmeliak

POTRAVINOVÉ ALERGÉNY									
Vajce		☐ F209	Graperfruit	☐ F47	Cesnak	☐ F41	Losos	☐ Fx13	Zelenina: hrach, fazuľa, mrkva, zemiak
☐ F245	Slepačie vajce	☐ F306	Limetka	☐ F214	Špenát	☐ F204	Pstruh	☐ FX15	Ovocie 1: pomaranč, jablko, banán, broskyňa
☐ F1	Slepačie vajce – bielok	☐ F44	Jahoda	☐ F260	Brokolica	☐ F206	Makrela	☐ FX16	Ovocie 2: jahoda, hruška, citrón, ananás
☐ F75	Slepačie vajce – žltok	☐ F49	Jablko	☐ F225	Tekvica	☐ F258	Kalmar	☐ FX17	Ovocie 3: jablko, banán, hruška, broskyňa
☐		☐ F94	Hruška	☐ F261	Špargľa	Iné		☐ Fx20	Múka zmes: pšenič., ražná, jačmen., ryža
Mlieko		☐ F95	Broskyňa	☐ F262	Baklažán	☐ F221	Káva	☐ FX22	Orechy mix: orech vlašský, pekan., kešu, pistácie
☐ F2	Kravsé mlieko	☐ F237	Marhula	☐ F319	Červená repa	☐ F93	Kakao	☐ FX11	Syry: čedar, eidam, švajčiarsky plesňový syr
☐ F300	Kozie mlieko	☐ F242	Čerešňa	☐ F212	Šampiňón	☐ F222	Čaj	☐ FX29	Citrusy: pomaranč, citrón, grep, mandarínka
☐ F325	Ovčie mlieko	☐ F255	Slivka	☐ F342	Oliva	☐ F45	Pekárenské droždie	☐ FX30	Ovocie asoc. s latexom: kiwi, mango, banán, avokádo, papaya
☐ F231	Mlieko prevarené	☐ F259	Hrozno	☐		☐		☐ FX31	Ovocie asoc. s peľom brezy: jablko, hruška, broskyňa, čerešňa, slivka
☐		☐ F329	Melón vodový	Orechy, semená		Korenie		☐ FX70	Korenie 1: estragon, tymián, majorán, ligurček
☐		☐ F84	Kiwi	☐ F13	Burský orech (arašidy)	☐ F263	Zelené korenie	☐ FX71	Korenie 2: rasca, muškátový oriešok, kardamon, klinček
☐		☐ F87	Melón žltý	☐ F17	Lieskovec	☐ F280	Čierne korenie	☐ FX72	Korenie: fenikel, bazalka, zázvor, aníz
Múky, obilniny		☐ F91	Mango	☐ F256	Vlašský orech	☐ F283	Oregano	☐ FX74	Ryby mix: treska, sled', makrela, platesa
☐ F4	Pšeničná múka	☐ F92	Banán	☐ F20	Mandle	☐ F234	Vanilka	☐	
☐ F5	Ražná múka	☐ F210	Ananás	☐ F202	Kešu	☐ F89	Horčica	☐	
☐ F6	Jačmenná múka	☐ F96	Avokádo	☐ F203	Pistácie	☐ F270	Zázvor	☐	
☐ F7	Ovsenná múka	☐ F211	Černica	☐ F36	Kokosový orech	☐ F220	Škorica	☐	
☐ F8	Kukurličná múka	☐ F288	Čučoriedka	☐ F18	Para orech	☐ F272	Estragon	☐	
☐ F9	Ryža	☐ F343	Malina	☐ F10	Sézam	☐		☐	
☐ F11	Pohánka	☐ F328	Figa	☐ F201	Pekanový orech	☐		☐	
☐ F79	Glutén – gliadín	☐		☐ F224	Mak	☐		☐	
☐ F124	Špalda	☐		☐ F226	Tekvicové jadrá	☐		☐	
Strukoviny		Zelenina, huby		☐ K84	Snečnicové jadrá	Zmesné alergény		☐	
☐ F14	Sója	☐ F25	Paradajka	☐		☐ FX1	Zmes orechy: arašidy, lieskovec, paraorech, mandle, kokos	☐	
☐ F12	Hrach	☐ F218	Paprika	Mäso		☐ FX2	Zmes darov mora: treska, kreveta, slávka, tuniak, losos	☐	
☐ F15	Fazuľa	☐ F244	Uhorka	☐ F26	Bravčové mäso	☐ FX3	Múka zmes: múka pšeničná, ovsená, kukuričná, sezamová, pohánková	☐	
☐ F235	Šošovica	☐ F215	Hľávkový šalát	☐ F27	Hovädzie mäso	☐ FX5	Bielok, treska, sezam. šrot, pš. múka, ovs. múka, pohánka	☐	
☐ F309	Cicer	☐ F31	Mrkva	☐ F83	Kuracie mäso	☐		☐	
Ovocie		☐ F86	Petržlen	☐ F88	Ovčie maso	☐		☐	
☐ F33	Pomaranč	☐ F85	Zeler	Ryby a iné morské živočíchy		☐		☐	
☐ F302	Mandarínka	☐ F35	Zemiak	☐ F3	Treska	☐		☐	
☐ F208	Citrón	☐ F216	Kapusta biela	☐ F24	Kreveta	☐		☐	
☐		☐ F48	Cibula	☐ F40	Tuniak	☐		☐	

POTRAVINOVÉ ADITÍVA								
☐ K93	Persíran amónny E 923	☐ K96	Chinolínová žltá E 104	☐ Ko4	Kyselina sorbová E 200	☐ K99	Amarant	☐
☐		☐		☐		☐		☐

ALERGÉNOVÉ KOMPONENTY										
Inhalačné alergény		☐ T225	rBet v 6, Breza	☐ D202	nDer p1, Dom.prach	☐ F440	nCor a 9, Lieskovec	☐ F416	rTri a 19 Omega-5 gliadin,pšenica	
☐ G205	rPhl p 1, Timotejka	☐ T224	rOle e 1, Oliva	☐ D203	rDer p2, Dom.prach	☐ F441	rJug r 1, Vlašský orech	☐ F433	rTri a 14 LTP, pšenica	
☐ G206	rPhl p 2, Timotejka	☐ T227	rOle e 7, Oliva	☐ D205	rDer p10, Dom.prach	☐ F442	rJug r 3, Vlašský orech	☐ K208	nGal d 4, Sl.vajce-lyzozým	
☐ G208	nPhl p 4, Timotejka	☐ T240	rOle e 9, Oliva	☐ D209	rDer p23, Dom.prach	☐ F443	nAna o 3, Kešu	Alergény hmyzu		
☐ G209	rPhl p 6, Timotejka	☐ M229	rAlt a 1, Alternaria			☐ F449	rSes i1, Sézam	☐ I208	rApi m1 Fosfolipáza A2, včela	
☐ G210	rPhl p 7, Timotejka	☐ M218	rAsp f 1, Aspergillus	Alergény potravín			☐ F354	rBer e1, Brazílsky orech	☐ I211	rVes v1 Fosfolipáza A1, osa
☐ G211	rPhl p 11, Timotejka	☐ M219	rAsp f 2, Aspergillus	☐ F76	nBos d4 a-laktalbumin	☐ F426	rGad c 1, Treska	☐ I209	rVes v5, osa	
☐ G212	rPhl p 12, Timotejka	☐ M220	rAsp f 3, Aspergillus	☐ F77	nBos d5 b-laktoglobulin	☐ F355	rCyp c 1, Kapor	☐ I210	rPol d5, osík	
☐ G213	rPhl p 1+rPhl p 5b, Timotejka	☐ M221	rAsp f 4, Aspergillus	☐ F78	nBos d8 kazeín	☐ F233	nGal d 1 Ovomucoid, Slep. vajce	☐ I214	rApi m2	
☐ G214	rPhl p 7/12, Timotejka	☐ M222	rAsp f 6, Aspergillus	☐ F430	Act d 8 PR-10, Kiwi	☐ F232	nGal d 2 Ovalbumin, Slep. vajce	☐ I217	rApi m10	
☐ G215	rPhl p 5b, Timotejka	☐ E204	nBos d6 BSA	☐ F417	rApi g1.01 PR-10, Zeler	☐ F323	nGal d3 Konalbumin, Slep. vajce	☐ O214	MUXF3, CCD, Bromelain	
☐ G216	nCyn d 1, Prstnatec	☐ E101	rCan f1, Pes	☐ F422	rAra h 1, Arašidy	☐ F353	rGly m4 PR-10, Sója	☐ O215	alpha-Gal (Bovine thyroglobulin)	
☐ W211	rPar j 2, Múrovník-LTP	☐ E102	rCan f2, Pes	☐ F423	rAra h 2, Arašidy	☐ F431	nGly m 5 beta-konglycinin, Sója	Kontaktné alergény		
☐ W230	nAmb a 1, Ambrózia	☐ E221	rCan f3, Pes	☐ F424	rAra h3, Arašidy	☐ F432	nGly m 6 glycinin, Sója	☐ K215	rHev b 1	
☐ W231	nArt v 1, Artemisia	☐ E226	rCan f5, Pes	☐ F447	rAra h6, Arašidy	☐ F434	rMal d 1 PR-10, Jablko	☐ K217	rHev b 3, latex	
☐ W233	nArt v 3, Artemisia	☐ E94	rFel d 1, Mačka	☐ F352	rAra h 8 PR-10, Arašidy	☐ F435	rMal d 3 PR-10, Jablko	☐ K218	rHev b 5, latex	
☐ W234	rPla l 1, Skorocel	☐ E220	rFel d 2, Mačka	☐ F427	rAra h9 LTP, Arašidy	☐ F351	rPen a1 Tropomyozin, Kreveta	☐ K220	rHev b 6.02, latex	
☐ T215	rBet v 1 PR-10, Breza	☐ E228	rFel d 4, Mačka	☐ F425	nCor a 8, Lieskovec	☐ F419	rPru p1 LTP, Broskyňa	☐ K221	rHev b 8 Profilin, latex	
☐ T216	rBet v 2 Profilin, Breza	☐ E222	nSus s, Prasa	☐ F428	rCor a1 PR-10, Lieskovec	☐ F420	rPru p3 LTP, Broskyňa	☐ K224	rHev b 11, latex	
☐ T220	rBet v 4, Breza	☐ E227	rEqu c 1, Kôň	☐ F439	rCor a 14, Lieskovec	☐ F421	rPru p4 LTP, Broskyňa	☐		

INÉ			
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐