

| Předpokládaná potřeba zboží a služeb |  |                                |                         |               |                                |   |                  |          |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|---|------------------|----------|
| pořadové číslo položky               | Požadovaný produkt   | Požadován vzorek položky (A/N) | Požadovaný počet vzorků | Popis položky | Celková doba expirace ve dnech | Minimální dodací balící množství v m.j. | Odkaz na katalog | Poznámka |
| <b>Část 03 – celkové IgE</b>         |  |                                |                         |               |                                |   |                  |          |
| 0301                                 | stanovení celkového IgE –<br>1. automatizované imunochemické stanovení celkového IgE s chemiluminiscenční nebo fluorescenční koncovkou v séru a plasmě<br>2. jednotky U/ml, kU/l<br>3. návaznost na WHO standard                 | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
|                                      |  | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| <b>Část 07 – Velkové IgE</b>         |  |                                |                         |               |                                |   |                  |          |
| 0701                                 | Screeningové stanovení antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEP-2 buněk a příslušná kontrolní séra  | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0702                                 | Stanovení hladin antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEP-2 buněk (titrace - 5 jamek)   | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0703                                 | Screeningové stanovení antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgM metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEP-2 buněk   | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0704                                 | Stanovení hladin antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgM metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEP-2 buněk (titrace - 5 jamek)   | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0705                                 | Screeningové stanovení antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEP-2 buněk   | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0706                                 | Stanovení hladin antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEP-2 buněk (titrace - 5 jamek)   | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0707                                 | Stanovení hladin autoprotilátek proti cytoplazmě neutrofilů (ANCA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na substrátech lidských granulocytů fixovaných etanolem a formaldehydem a příslušná kontrolní séra            | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0708                                 | Stanovení hladin autoprotilátek proti cytoplazmě neutrofilů (ANCA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence na substrátech lidských granulocytů fixovaných etanolem a formaldehydem a příslušná kontrolní séra            | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0709                                 | Screeningové stanovení autoprotilátek proti dvouvláknové DNA (anti-dsDNA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na substrátu C. luciliae a příslušná kontrolní séra  | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0710                                 | Stanovení hladin autoprotilátek proti dvouvláknové DNA (anti-dsDNA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na substrátu C. luciliae (titrace - 5 jamek)   | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0711                                 | Stanovení hladin autoprotilátek proti bazální membráně glomerulů (anti-GBM) a autoprotilátek proti retikulínu v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na fezech opičích jater a příslušná kontrolní séra                 | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0712                                 | Stanovení hladin autoprotilátek proti receptoru fostolipázy A2 (APLA2R) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích transfekovaných buněk a příslušná kontrolní séra  | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0713                                 | Stanovení hladin autoprotilátek proti přičně pruhovanému svalu a srdečnímu svalu v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na fezech opičích přičně pruhovaného svalu a opičích srdečního svalu a příslušná kontrolní séra | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0714                                 | Screeningové stanovení protilátek proti kvasinkám druhu S. cerevisiae (ASCA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence a příslušná kontrolní séra pro diagnostiku IBD  | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |
| 0715                                 | Stanovení hladin protilátek proti kvasinkám druhu S. cerevisiae (ASCA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence a příslušná kontrolní séra pro diagnostiku IBD (titrace - 5 jamek)  | ne                             | ///                     |               |                                |   |                  |          |

|      |   |    |     |  |  |  |  |
|------|---|----|-----|--|--|--|--|
| 0716 | Screeningové stanovení protilátek proti kvasinkám druhu <i>S. cerevisiae</i> (ASCA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence a příslušná kontrolní séra pro diagnostiku IBD  | ne | /// |  |  |  |  |
| 0717 | Stanovení hladin protilátek proti kvasinkám druhu <i>S. cerevisiae</i> (ASCA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence a příslušná kontrolní séra pro diagnostiku IBD (titrace - 5 jamek)  | ne | /// |  |  |  |  |
| 0718 | Stanovení hladin autoprotilátek proti pohárkovým buňkám (AGCA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na fezech opičí intestiny a příslušná kontrolní séra   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0719 | Stanovení hladin autoprotilátek proti pohárkovým buňkám (AGCA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence na fezech opičí intestiny a příslušná kontrolní séra   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0720 | Stanovení hladin autoprotilátek proti endotéliím (AECA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na sunstrátu HUVEC a příslušná kontrolní séra   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0721 | Stanovení hladin autoprotilátek proti spermii (ASA) metodou nepřímé imunofluorescence s polyvalentním konjugátem na substrátu lidských spermatozii a příslušná kontrolní séra   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0722 | Stanovení hladin autoprotilátek proti Leydigovým buňkám metodou nepřímé imunofluorescence s polyvalentním konjugátem na fezech opičích varlat a příslušná kontrolní séra  | ne | /// |  |  |  |  |
| 0723 | Stanovení hladin autoprotilátek proti ovariálním antigenům (ovariu, zona pellucida) metodou nepřímé imunofluorescence s polyvalentním konjugátem na fezech opičích vaječnic a příslušná kontrolní séra  | ne | /// |  |  |  |  |
| 0724 | Stanovení hladin autoprotilátek proti antigenům kůže (anti-EBM, anti-ICS) v izotypu IgG a jejich typizace (anti-BP180, anti-BP230, anti-desmoglein 1, anti-desmoglein 3) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (fez opičím jícnem; fez opičí kůží; transfekované buňky - desmoglein 1, desmoglein 3, BP320; nátěr antigenu - BP180) a příslušná kontrolní séra | ne | /// |  |  |  |  |
| 0725 | Stanovení hladin neuronálních paraneoplastických autoprotilátek v izotypu IgG (Yo, Hu, Ri, myelin, GAD) a v izotypu IgM (MAG) metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (fez opičím nervem, mozečkem, slinivkou a střevní tkání) a příslušná kontrolní séra  | ne | /// |  |  |  |  |
| 0726 | Stanovení hladin autoprotilátek proti neuronálním receptorům asociovaných s autoimunitními encefalitidami (anti-NMDAR, anti-AMPA1, anti-AMPA2, anti-CASPR2, anti-LG11, anti-GABABR) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích transfekovaných buněk a příslušná kontrolní séra   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0727 | Stanovení hladin autoprotilátek proti neuronálnímu receptoru typu NMDA v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (linie transfekovaných buněk, fez opičím mozečkem, fez opičím hipokampem) a příslušná kontrolní séra  | ne | /// |  |  |  |  |
| 0728 | Stanovení hladin autoprotilátek asociovaných s onemocněním Neuromyelitis optica (anti-AQP4, anti-NMO) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (linie transfekovaných buněk, fez opičím optickým nervem, fez opičím mozečkem, fez opičím mozkem) a příslušná kontrolní séra   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0729 | Stanovení hladin autoprotilátek asociovaných s onemocněním Neuromyelitis optica (anti-AQP4, anti-NMO) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (linie transfekovaných buněk, fez opičím optickým nervem, fez opičím mozečkem, fez opičím mozkem) (titrace - 5 jamek)  | ne | /// |  |  |  |  |
| 0730 | Stanovení hladin autoprotilátek proti myelinovému oligodendrocytárnímu glykoproteinu (anti-MOG) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích transfekovaných buněk a příslušná kontrolní séra   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0731 | Stanovení hladin autoprotilátek proti receptoru TSH (TRACK) metodou ELISA   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0732 | Stanovení hladin autoprotilátek proti vnitřnímu faktoru parietálních buněk (IFA) metodou ELISA  | ne | /// |  |  |  |  |
| 0733 | Stanovení hladin autoprotilátek proti parietálním buňkám (anti-PCA) metodou ELISA   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0734 | Stanovení hladin autoprotilátek proti nukleozómům (ANuA) metodou ELISA s vysoce purifikovaným antigenem   | ne | /// |  |  |  |  |
| 0735 | Stanovení hladin autoprotilátek proti tyrosin fosfatáze (anti-IA2) metodou ELISA  | ne | /// |  |  |  |  |
| 0736 | Stanovení hladin autoprotilátek proti glutamátdekarboxyláze (anti-GAD) metodou ELISA  | ne | /// |  |  |  |  |

|  |  |    |     |  |  |  |  |  |
|--|--|----|-----|--|--|--|--|--|
| 0737   | Stanovení hladin autoprotilátek proti proti mikrozómům jater a ledvin typu 1 (anti-LKM1) metodou ELISA   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0738   | Stanovení hladin beta-amyloidu 1-40 pro diagnostiku Alzheimerovy choroby metodou ELISA   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0739   | Stanovení hladin beta-amyloidu 1-42 pro diagnostiku Alzheimerovy choroby metodou ELISA   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0740   | Stanovení hladin proteinu Tau (Total) pro diagnostiku Alzheimerovy choroby metodou ELISA   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0741   | Stanovení hladin proteinu fosfo-Tau pro diagnostiku Alzheimerovy choroby metodou ELISA   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0742   | Průkaz autoprotilátek proti jaderným antigenům metodou imunoblot (nRNP/Sm, Sm, SS-A, Ro-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, centromerový protein B, PCNA, dsDNA, nukleozómy, histony, ribozomální P-proteiny, AMA M2, DFS70) | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0743   | Průkaz autoprotilátek proti mitochondriálním antigenům metodou imunoblot (AMA M2, AMA M4, AMA M9)  | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0744   | Průkaz autoprotilátek asociovaných s jaterními chorobami metodou imunoblot (AMA M2, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP)  | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0745   | Průkaz autoprotilátek asociovaných se zánětlivými myopatiemi metodou imunoblot (Mi-2, TIF1g, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ)  | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0746   | Průkaz autoprotilátek asociovaných se systémovou sklerózou metodou imunoblot (Scl-70, centromerový protein A, centromerový protein B, RNAP-III, fibrilarin, NOR-90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75, Ku, PDGFR)               | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0747   | Průkaz autoprotilátek proti antigenům neuronálních buněk metodou imunoblot (amphiphysin, CV2, PNMA2, Ri, Yo, Hu, recoverin, SOX1, Titin, Zic4, GAD65, Tr)  | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0748   | Konjugát anti-Hu IgG s Evansovou modří   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0749   | Konjugát anti-Hu IgA s Evansovou modří   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0750   | Konjugát anti-Hu IgM s Evansovou modří   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 0751   | Konjugát anti-Hu IgM   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| <b>Část 12 – Vybrané sérologické ukazatele</b>   |  |    |     |  |  |  |  |  |
| 1201   | AFP - kvantitativní automatizované imunochemické stanovení s chemiluminiscenční nebo fluorescenční koncovkou   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 1202   | Feritin - kvantitativní automatizované imunochemické stanovení s chemiluminiscenční nebo fluorescenční koncovkou   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 1203   | anti TG - kvantitativní automatizované imunochemické stanovení s chemiluminiscenční nebo fluorescenční koncovkou   | ne | /// |  |  |  |  |  |
| 1204   | anti TPO - kvantitativní automatizované imunochemické stanovení s chemiluminiscenční nebo fluorescenční koncovkou  | ne | /// |  |  |  |  |  |
| <b>Část 13 – Proteiny krevního séra a plazmy</b> |  |    |     |  |  |  |  |  |
| 1301   | IgG - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunofelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika   | ne | /// |  |  |  |  |  |

|  |  |    |     |  |  |  |  |
|--|--|----|-----|--|--|--|--|
| 1302   | IgA - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika   | ne | /// |  |  |  |  |
| 1303   | IgM - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika   | ne | /// |  |  |  |  |
| 1304   | CRP - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika   | ne | /// |  |  |  |  |
| 1305   | C3 - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika  | ne | /// |  |  |  |  |
| 1306   | C4 - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika  | ne | /// |  |  |  |  |
| 1307   | RF - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika  | ne | /// |  |  |  |  |
| 1308   | transferin - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika  | ne | /// |  |  |  |  |
| 1309   | ceruloplasmin - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika                                       | ne | /// |  |  |  |  |
| 1310   | orosomukoid - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika   | ne | /// |  |  |  |  |
| 1311   | A1AT - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika  | ne | /// |  |  |  |  |
| 1312   | prealbumin - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika  | ne | /// |  |  |  |  |
| 1313   | haptoglobin - stanovení v séru turbidimetricky na vlastním AU 480 nebo imunonefelometricky s principem měření endpoint a fixed-time kinetika   | ne | /// |  |  |  |  |
| <b>Část 19 – Postvaccinační protilátky (Difterie, Tetanus)</b> |  |    |     |  |  |  |  |
| 1901   | Kvantitativní stanovení postvaccinačních hladin protilátek proti difterickému toxoidu ve třídě IgG metodou ELISA (měřicí rozsah nejméně 0,1 - 2,0 IE/ml)                             | ne | /// |  |  |  |  |
| 1902   | Kvantitativní stanovení postvaccinačních hladin protilátek proti tetanickému toxoidu ve třídě IgG metodou ELISA (měřicí rozsah nejméně 0,03 - 5,0 IU/ml)                             | ne | /// |  |  |  |  |
| <b>Část 21 – Kalprotektin</b>                                  |  |    |     |  |  |  |  |
| 2101   | kalprotektin ve stolici – kvantitativní, automatizované imunochemické stanovení kalprotektinu ve stolici   | ne | /// |  |  |  |  |
| <b>Část 22 – ANA screen a typizace ENA</b>                     |  |    |     |  |  |  |  |
| 2201   | ANA screen - automatizované semikvantitativní/kvantitativní imunochemické stanovení hladin protilátek proti protin antigenům buněčného jádra a cytoplazmy (směs nejméně 14 antigenů) | ne | /// |  |  |  |  |
| 2202   | Anti-SS-A - automatizované kvantitativní imunochemické stanovení hladin protilátek proti antigenu SS-A (Ro60)  | ne | /// |  |  |  |  |
| 2203   | Anti-SS-B - automatizované kvantitativní imunochemické stanovení hladin protilátek proti antigenu SS-B (La)  | ne | /// |  |  |  |  |
| 2204   | Anti-Ro52 - automatizované kvantitativní imunochemické stanovení hladin protilátek proti antigenu Ro52   | ne | /// |  |  |  |  |
| 2205   | Anti-Sm - automatizované kvantitativní imunochemické stanovení hladin protilátek proti antigenu Sm   | ne | /// |  |  |  |  |
| 2206   | Anti-RNP/Sm - automatizované kvantitativní imunochemické stanovení hladin protilátek proti antigenu RNP/Sm   | ne | /// |  |  |  |  |

|  |   |    |     |  |  |      |   |  |
|--|---|----|-----|--|--|------|---|--|
| 2207   | Anti-Sc170 - automatizované kvantitativní imunochemické stanovení hladin protilátek proti antigenu Sc170  | ne | /// |  |  |      |   |  |
| 2208   | Anti-Sc170 - automatizované kvantitativní imunochemické stanovení hladin protilátek proti antigenu Jo-1   | ne | /// |  |  |      |   |  |
| 2209   | Anti-ribo-P - automatizované kvantitativní imunochemické stanovení hladin protilátek proti antigenu ribo-P  | ne | /// |  |  |      |   |  |
| <b>Část 35 – Fagocytóza</b>                    |   |    |     |  |  |      |   |  |
| 3501   | Stanovení fagocytární aktivity (ingescence) PMN fluorescenčně značených mikrobů metodou průtokové cytometrie-quantitativní stanovení ingescence PMN a monocytů z heparinované krve s použitím E.coli značených FITC s vyhodnocením pomocí průtokového cytometru. Metoda má ošetřeno zhasení fluorescence adheřovaných bakterií. | ne | /// | Sada činidel ke kvantitativnímu stanovení fagocytické aktivity monocytů a granulocytů v lidské plné krvi (heparinované). | Závislá na datu objednání, vždy možno dotázat se předem. | 1 ks | <a href="https://wwwbdbiosciences.com/eu/reagents/clinicalsystems-kits/macrophage-functionality-kits/phagotes/p/341060">https://wwwbdbiosciences.com/eu/reagents/clinicalsystems-kits/macrophage-functionality-kits/phagotes/p/341060</a> |  |
| <b>Část 38 – Monitoring biologické terapie</b> |   |    |     |  |  |      |   |  |
| 3801   | Stanovení volných protilátek proti Adalimumabu - semikvantitativní test na principu EIA pro stanovení volných protilátek proti Adalimumabu v séru a plazmě, s Adalimumabem naneseným na stěně mikrotitrační destičky  | ne | /// |  |  |      |   |  |
| 3802   | Stanovení volných protilátek proti Infliximabu - semikvantitativní test na principu EIA pro stanovení volných protilátek proti Infliximabu v séru a plazmě, s Infliximabem naneseným na stěně mikrotitrační destičky  | ne | /// |  |  |      |   |  |
| 3803   | Stanovení volného Adalimumabu - kvantitativní test na principu EIA pro stanovení volného Adalimumabu v séru a plazmě, s rekombinantní monoklonální protilátkou specifickou pro TNF $\alpha$ nanesenou na stěně mikrotitrační destičky   | ne | /// |  |  |      |   |  |
| 3804   | Stanovení volného Infliximabu - kvantitativní test na principu EIA pro stanovení hladin volného Infliximabu v séru a plazmě, s monoklonální protilátkou specifickou pro Infliximab nanesenou na stěně mikrotitrační destičky  | ne | /// |  |  |      |   |  |